



## **ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”**

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

# **CURRICOLO DI ISTITUTO ORIZZONTALE DELLE COMPETENZE IN CHIAVE EUROPEA**



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **COMPETENZE IN CHIAVE EUROPEA VALUTATE**

1	COMUNICARE IN MADRELINGUA/ALFABETICO FUNZIONALE
2	COMUNICARE IN LINGUE STRANIERE/MULTILINGUISTICA
3	COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA/COMPETENZE MATEMATICHE E COMPETENZE IN SCIENZE, TECNOLOGIA E INGEGNERIA
4	COMPETENZE DIGITALI
5	IMPARARE AD IMPARARE/PERSONALE SOCIALE E CAPACITA' DI IMPARARE A IMPARARE
6	COMPETENZE INTERPERSONALI, INTERCULTURALI E SOCIALI E COMPETENZA CIVICA/COMPETENZE IN MATERIA DI CITTADINANZA
7	SPIRITO DI INIZIATIVA ED IMPRENDITORIALITÀ/COMPETENZA IMPRENDITORIALE
8	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE

### **PARAMETRI DI VALUTAZIONE PER ACCERTAMENTO DELLA COMPETENZA**

<b>Competenza NON RAGGIUNTA</b>	<b>Lo studente non mette in atto le abilità da acquisire, non è in grado di svolgere compiti neanche in situazioni note, non riesce a mettere in atto le capacità oggetto della competenza</b>
<b>Livello BASE</b>	<b>Lo studente possiede le conoscenze essenziali, svolge compiti semplici, riesce a mettere in atto anche se con qualche difficoltà le capacità oggetto della competenza</b>
<b>Livello INTERMEDIO</b>	<b>Lo studente dimostra di saper utilizzare le conoscenze e abilità acquisite dimostrando di raggiungere le capacità oggetto della competenza compiendo scelte consapevoli</b>
<b>Livello AVANZATO</b>	<b>Lo studente dimostra padronanza nell'utilizzo delle conoscenze e abilità raggiungendo sempre le capacità oggetto della competenza, anche in situazioni nuove e sostenendo le scelte consapevoli assunte con adeguate motivazioni</b>



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: SECONDA

### INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE ..... X
- CAT..... X
- GRAFICO..... X
- AGRARIO (tutte le articolazioni) X
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T.....
- Articolazione ENO.....



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: SECONDA.....	3
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA: .....	5
COMUNICARE IN MADRELINGUA .....	5
CLASSE: SECONDA.....	75
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA: .....	75
COMUNICARE IN LINGUE STRANIERE.....	75
CLASSE: SECONDA.....	90
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA: .....	90
COMPETENZE MATEMAT. E DI BASE SCIENTIFICA .....	90
CLASSE: SECONDA.....	141
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA: .....	141
COMPETENZE DIGITALI.....	141
CLASSE: SECONDA.....	165
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA: .....	165
IMPARARE AD IMPARARE .....	165
CLASSE: SECONDA.....	289
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA: .....	289
COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE .....	289
CLASSE: SECONDA.....	346
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA: .....	346
SPIRITO DI INIZIATIVA E IMPRENDITORIALITA' .....	346
CLASSE: SECONDA.....	361
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA: .....	361
CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE.....	361



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

**COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:**

**COMUNICARE IN MADRELINGUA**

### **DESCRIZIONE:**

**È la capacità di esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta (comprensione orale, espressione orale, comprensione scritta ed espressione scritta) e di interagire adeguatamente e in modo creativo**



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

#### UNITA' DIDATTICA: I RAPPORTI CIVILI

#### FACENTE PARTE DEL MODULO: DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI NELLA COSTITUZIONE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Analizzare aspetti e comportamenti delle realtà personali e sociali e confrontarli con il dettato della norma giuridica.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Costituzione e cittadinanza: principi, libertà, diritti e doveri.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Collocare storicamente la nascita della Costituzione.  
Conoscere la struttura della Costituzione e saper distinguere tra principi fondamentali, diritti e doveri sociali, economici, collettivi, individuali.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere la realtà alla luce dei principi costituzionali  
Identificare le forme di libertà personale riconosciute dalla Costituzione e applicarli a situazioni concrete

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper cogliere il legame tra le garanzie costituzionali e l'affermazione dello Stato democratico



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: I RAPPORTI ETICO-SOCIALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI NELLA COSTITUZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Analizzare aspetti e comportamenti delle realtà personali e sociali e confrontarli con il dettato della norma giuridica.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Costituzione e cittadinanza: principi, libertà, diritti e doveri.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Individuare i diritti etico-sociali  
Comprendere l'importanza della famiglia intesa come formazione sociale e l'importanza dei diritti sociali.  
Capire le diverse dimensioni del diritto alla salute

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere la realtà alla luce dei principi costituzionali  
identificare le forme di libertà etico-sociali riconosciute dalla Costituzione e applicarli a situazioni concrete

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Scoprire il valore delle libertà collettive, riconoscendo che la loro concreta attuazione è parte integrante dello sviluppo democratico e presuppone l'assunzione di specifici doveri



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: I RAPPORTI ECONOMICI E POLITICI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI NELLA COSTITUZIONE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Analizzare aspetti e comportamenti delle realtà personali e sociali e confrontarli con il dettato della norma giuridica.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Costituzione e cittadinanza: principi, libertà, diritti e doveri.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere la struttura della Costituzione e saper distinguere tra principi fondamentali, diritti e doveri sociali, economici, collettivi, individuali.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere la realtà alla luce dei principi costituzionali.

Identificare i diritti economico sociali riconosciuti dalla Costituzione e applicarli a situazioni concrete

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere l'importanza che le libertà economiche e il lavoro hanno nello sviluppo della personalità dell'uomo

Comprendere la relazione tra l'affermazione dei diritti sociali e il progresso civile e materiale del paese



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: IL PARLAMENTO

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere le caratteristiche della forma di Governo italiana. Conoscere la distinzione tra i diversi poteri dello Stato e sapere a quali organi sono attribuiti, quali sono le loro funzioni e la loro struttura. Saper delineare il sistema elettorale vigente in Italia. Saper delineare le principali differenze tra Parlamento e Governo; essere in grado di delineare l'iter di formazione di una legge.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Descrivere l'organizzazione del Parlamento italiano con il ruolo delle Commissioni e saper ricostruire il procedimento di formazione delle leggi costituzionali facendo riferimento anche a casi concreti

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare gli effetti dell'attività legislativa sulla vita sociale



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: IL GOVERNO

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere le caratteristiche della forma di Governo italiana. Conoscere la distinzione tra i diversi poteri dello Stato e sapere a quali organi sono attribuiti e quali sono le loro funzioni e la loro struttura. Saper delineare le principali differenze tra Parlamento e Governo

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Descrivere il funzionamento del Governo alla luce della realtà e individuare l'atto con forza di legge da utilizzare in un caso concreto

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare la coerenza delle scelte governative con gli obiettivi costituzionali



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA**

**UNITA' DIDATTICA: IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA E LA CORTE COSTITUZIONALE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere il ruolo del Presidente della Repubblica nei confronti del Governo e del Parlamento e le sue principali funzioni. Conoscere la struttura della Corte costituzionale e saperne delineare le funzioni.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Applicare le conoscenze acquisite alla realtà con riferimento alle azioni concrete del Presidente della Repubblica

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere l'importanza dell'attività degli organi di garanzia costituzionale come tutela delle libertà e dello sviluppo civile e sociale di un paese



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: LA MAGISTRATURA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Comprendere il principio della separazione dei poteri e delineare l'organizzazione e la funzione della Magistratura

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere l'importanza dell'imparzialità e dell'indipendenza della Magistratura,  
Riconoscere i principi che regolano l'attività giurisdizionale

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper decidere nel caso concreto a quale tipo di giurisdizione adire



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: LE REGIONI E GLI ENTI LOCALI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Istituzioni locali, nazionali e internazionali.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Comprendere la varietà e le funzioni degli enti locali in relazione agli obiettivi da conseguire. Conoscere gli elementi costitutivi delle regioni e degli enti locali minori; saper individuare le funzioni del Comune, della provincia e della regione

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Saper individuare a quale ente rivolgersi in un preciso caso concreto

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere il ruolo centrale che la Costituzione assegna alle diverse forme di autonomia locale



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: UNIONE EUROPEA

FACENTE PARTE DEL MODULO: ISTITUZIONI INTERNAZIONALI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Istituzioni locali, nazionali e internazionali.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere le fasi del processo di costituzione dell'UE; conoscere gli organi dell'UE e le loro competenze;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere in un caso concreto il tipo di atto dell'Unione europea

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare sul piano interno gli effetti dell'appartenenza dell'Italia all'Unione europea e ad altri organismi internazionali (ONU e NATO)



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ISTITUZIONI INTERNAZIONALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Istituzioni locali, nazionali e internazionali.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Individuare la varietà e le funzioni delle istituzioni internazionali in relazione agli obiettivi da conseguire

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere che gli organismi internazionali operano per risolvere i problemi dell'umanità valutando casi nella realtà

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare sul piano interno gli effetti dell'appartenenza dell'Italia all'Unione europea e ad altri organismi internazionali (ONU e NATO)



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: LA MONETA E L'INFLAZIONE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA MONETA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Individuare le esigenze fondamentali che ispirano scelte e comportamenti economici, nonché i vincoli a cui essi sono subordinati.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Mercato della moneta e andamenti che lo caratterizzano.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere la storia della moneta. Riconoscere le funzioni dei diversi tipi di moneta traendo notizie dalla realtà familiare. Riconoscere l'inflazione e le sue principali cause

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere costi e vantaggi delle moneta unica europea e il ruolo delle banche nel sistema economico

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare nel caso concreto, le strategie utili per contrastare gli effetti negativi della speculazione finanziaria



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA**

**UNITA' DIDATTICA: IL PRODOTTO INTERNO LORDO E IL REDDITO NAZIONALE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA MONETA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare varietà, specificità e dinamiche elementari dei sistemi economici e dei mercati locali, nazionali e internazionali.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Strutture dei sistemi economici e loro dinamiche (processi di crescita e squilibri dello sviluppo).
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere il significato di reddito nazionale, Pil e Pnl, distinguendo le varie tipologie di reddito

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere le principali grandezze che misurano la ricchezza nazionale e individuarne le relazioni

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere l'importanza della misurazione della ricchezza dei paesi e i limiti insiti nell'uso di indicatori



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: STORIA

**UNITA' DIDATTICA: ROMA: DAL PRINCIPATO ALL'IMPERO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ROMA IMPERIALE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Collocare gli eventi storici affrontati nella giusta successione cronologica e nelle aree geografiche di riferimento.
2	Discutere e confrontare diverse interpretazioni di fatti o fenomeni storici, sociali ed economici anche in riferimento alla realtà contemporanea.
3	Utilizzare semplici strumenti della ricerca storica a partire dalle fonti e dai documenti accessibili agli studenti con riferimento al periodo e alle tematiche studiate nel primo biennio.
4	Sintetizzare e schematizzare un testo espositivo di natura storica.

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	La diffusione della specie umana sul pianeta, le diverse tipologie di civiltà e le periodizzazioni fondamentali della storia mondiale.
2	Lessico di base della storiografia.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere e comprendere in modo essenziale i fatti storici. Ordinare gli eventi individuandone cause e conseguenze evidenti e basilari. Usare le fonti in modo essenziale per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando semplici collegamenti. Organizzare in modo abbastanza semplice e coerente le informazioni (esplicite) individuate nel testo storico in modo abbastanza autonomo. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conoscere e comprendere aspetti e avvenimenti storici in modo consapevole. Ordinare gli eventi in modo pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo. Usare le fonti in modo adeguato per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo. Organizzare e riformulare in modo adeguato personale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere e comprendere in modo autonomo e consapevole i fatti storici. Ordinare gli eventi in modo completo e pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo e consapevole. Usare le fonti in modo autonomo ed efficace per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo e originale. Organizzare e riformulare in modo adeguato e originale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto e ricco.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: STORIA

**UNITA' DIDATTICA: CRISI E CADUTA DELL'IMPERO D'OCCIDENTE**  
**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA FINE DELL'IMPERO ROMANO**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Collocare gli eventi storici affrontati nella giusta successione cronologica e nelle aree geografiche di riferimento.
2	Discutere e confrontare diverse interpretazioni di fatti o fenomeni storici, sociali ed economici anche in riferimento alla realtà contemporanea.
3	Utilizzare semplici strumenti della ricerca storica a partire dalle fonti e dai documenti accessibili agli studenti con riferimento al periodo e alle tematiche studiate nel primo biennio.
4	Sintetizzare e schematizzare un testo espositivo di natura storica.

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	La diffusione della specie umana sul pianeta, le diverse tipologie di civiltà e le periodizzazioni fondamentali della storia mondiale.
2	Lessico di base della storiografia.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere e comprendere in modo essenziale i fatti storici. Ordinare gli eventi individuandone cause e conseguenze evidenti e basilari. Usare le fonti in modo essenziale per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando semplici collegamenti. Organizzare in modo abbastanza semplice e coerente le informazioni (esplicite) individuate nel testo storico in modo abbastanza autonomo. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conoscere e comprendere aspetti e avvenimenti storici in modo consapevole. Ordinare gli eventi in modo pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo. Usare le fonti in modo adeguato per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo. Organizzare e riformulare in modo adeguato personale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere e comprendere in modo autonomo e consapevole i fatti storici. Ordinare gli eventi in modo completo e pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo e consapevole. Usare le fonti in modo autonomo ed efficace per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo e originale. Organizzare e riformulare in modo adeguato e originale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto e ricco.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: STORIA

UNITA' DIDATTICA: L'EUROPA E IL MEDITERRANEO DOPO LA FINE DELL'IMPERO  
FACENTE PARTE DEL MODULO: LA TARDA ANTICHITÀ E L'ALTO MEDIOEVO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Collocare gli eventi storici affrontati nella giusta successione cronologica e nelle aree geografiche di riferimento.
2	Discutere e confrontare diverse interpretazioni di fatti o fenomeni storici, sociali ed economici anche in riferimento alla realtà contemporanea.
3	Utilizzare semplici strumenti della ricerca storica a partire dalle fonti e dai documenti accessibili agli studenti con riferimento al periodo e alle tematiche studiate nel primo biennio.
4	Sintetizzare e schematizzare un testo espositivo di natura storica.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	La diffusione della specie umana sul pianeta, le diverse tipologie di civiltà e le periodizzazioni fondamentali della storia mondiale.
2	Lessico di base della storiografia.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e comprendere in modo essenziale i fatti storici. Ordinare gli eventi individuandone cause e conseguenze evidenti e basilari. Usare le fonti in modo essenziale per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando semplici collegamenti. Organizzare in modo abbastanza semplice e coerente le informazioni (esplicite) individuate nel testo storico in modo abbastanza autonomo. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo sufficientemente corretto.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e comprendere aspetti e avvenimenti storici in modo consapevole. Ordinare gli eventi in modo pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo. Usare le fonti in modo adeguato per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo. Organizzare e riformulare in modo adeguato personale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto.

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere e comprendere in modo autonomo e consapevole i fatti storici. Ordinare gli eventi in modo completo e pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo e consapevole. Usare le fonti in modo autonomo ed efficace per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo e originale. Organizzare e riformulare in modo adeguato e originale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto e ricco.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: STORIA

**UNITA' DIDATTICA: L'ALTO MEDIOEVO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA TARDA ANTICHITÀ E L'ALTO MEDIOEVO**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Collocare gli eventi storici affrontati nella giusta successione cronologica e nelle aree geografiche di riferimento.
2	Discutere e confrontare diverse interpretazioni di fatti o fenomeni storici, sociali ed economici anche in riferimento alla realtà contemporanea.
3	Utilizzare semplici strumenti della ricerca storica a partire dalle fonti e dai documenti accessibili agli studenti con riferimento al periodo e alle tematiche studiate nel primo biennio.
4	Sintetizzare e schematizzare un testo espositivo di natura storica.

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	La diffusione della specie umana sul pianeta, le diverse tipologie di civiltà e le periodizzazioni fondamentali della storia mondiale.
2	Lessico di base della storiografia.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere e comprendere in modo essenziale i fatti storici. Ordinare gli eventi individuandone cause e conseguenze evidenti e basilari. Usare le fonti in modo essenziale per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando semplici collegamenti. Organizzare in modo abbastanza semplice e coerente le informazioni (esplicite) individuate nel testo storico in modo abbastanza autonomo. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conoscere e comprendere aspetti e avvenimenti storici in modo consapevole. Ordinare gli eventi in modo pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo. Usare le fonti in modo adeguato per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo. Organizzare e riformulare in modo adeguato personale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

: Conoscere e comprendere in modo autonomo e consapevole i fatti storici. Ordinare gli eventi in modo completo e pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo e consapevole. Usare le fonti in modo autonomo ed efficace per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo e originale. Organizzare e riformulare in modo adeguato e originale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto e ricco.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: LA STRUTTURA DEL TESTO POETICO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO POETICO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letteratura italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificita' del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Modalita' e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Applicare ai testi tecniche e strategie di analisi sufficientemente appropriate. leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre semplice parafrasi. Individuare le differenze linguistiche e grafiche fra testi semplici.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Applicare ai testi, in modo corretto tecniche e strategie di analisi adatte a scopi e contesti diversi. Leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre parafrasi corrette.

Rilevare le differenze comunicative e qualitative fra testi diversi.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Applicare ai testi, in modo autonomo e sicuro, tecniche e strategie di analisi adatte a scopi e contesti diversi. Leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre parafrasi e analisi del testo complete. Rilevare le differenze comunicative e qualitative operando collegamenti fra vari testi anche con una nota personale.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: IL LINGUAGGIO DELLA POESIA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO POETICO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letteratura italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificita' del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Modalita' e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Applicare ai testi tecniche e strategie di analisi sufficientemente appropriate. leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre semplice parafrasi. Individuare le differenze linguistiche e grafiche fra testi semplici.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Applicare ai testi, in modo corretto tecniche e strategie di analisi adatte a scopi e contesti diversi. Leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre parafrasi corrette.

Rilevare le differenze comunicative e qualitative fra testi diversi.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Applicare ai testi, in modo autonomo e sicuro, tecniche e strategie di analisi adatte a scopi e contesti diversi. Leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre parafrasi e analisi del testo complete. Rilevare le differenze comunicative e qualitative operando collegamenti fra vari testi anche con una nota personale.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: I GENERI E I TEMI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO POETICO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letterature italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificità del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Modalità e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).
3	Opere e autori significativi della tradizione letteraria e culturale italiana, europea e di altri paesi, inclusa quella scientifica e tecnica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere le principali caratteristiche del genere/tema poetico, utilizzando gli strumenti essenziali dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo approssimativo con un giudizio superficiale testi o parti di essi in versi, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre valutazioni superficiali esprimendosi in maniera approssimativa.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Riconoscere la specificità del genere/tema poetico, utilizzando adeguatamente i metodi dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo in modo corretto testi significativi o parti di essi in versi, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre interpretazioni semplici esprimendosi in maniera corretta.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Riconoscere la specificità del genere/tema poetico, utilizzando con sicurezza i metodi dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo in modo corretto e anche personale testi significativi o parti di essi in versi, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre commenti personali esprimendosi con chiarezza e proprietà.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: INCONTRO CON L'AUTORE E LE OPERE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO POETICO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letteratura italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificita' del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Modalita' e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).
3	Opere e autori significativi della tradizione letteraria e culturale italiana, europea e di altri paesi, inclusa quella scientifica e tecnica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Collocare un Autore o un'opera letteraria nello spazio e nel tempo, cogliendo alcune relazioni con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e alcuni elementi della poetica dell'Autore.

Produrre valutazioni superficiali esprimendosi in maniera approssimativa.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Collocare un Autore o un'opera letteraria nello spazio e nel tempo, cogliendo le relazioni fondamentali con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e i principali elementi della poetica dell'Autore.

Produrre interpretazioni semplici esprimendosi in maniera corretta.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Collocare un Autore o un'opera letteraria nello spazio e nel tempo, cogliendo le relazioni in maniera esustiva con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e tutti gli elementi della poetica dell'Autore. Produrre commenti personali esprimendosi con chiarezza e proprietà.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

UNITA' DIDATTICA: LA STRUTTURA E I GENERI DEL TESTO TEATRALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO TEATRALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letterature italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificità del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Modalità e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).
3	Opere e autori significativi della tradizione letteraria e culturale italiana, europea e di altri paesi, inclusa quella scientifica e tecnica.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Riconoscere le principali caratteristiche del testo teatrale, utilizzando gli strumenti essenziali dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo approssimativo con un giudizio superficiale testi o parti di essi in prosa e versi, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre valutazioni superficiali esprimendosi in maniera approssimativa.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Riconoscere la specificità del testo teatrale, utilizzando adeguatamente i metodi dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo in modo corretto testi significativi o parti di essi in versi e in prosa, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre interpretazioni semplici esprimendosi in maniera corretta.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Riconoscere la specificità del testo teatrale, utilizzando con sicurezza i metodi dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo in modo corretto e anche personale testi significativi o parti di essi in versi e prosa, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre commenti personali esprimendosi con chiarezza e proprietà.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: INCONTRO CON L' AUTORE E L'OPERA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO TEATRALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letteratura italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificita' del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Modalita' e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Opere e autori significativi della tradizione letteraria e culturale italiana, europea e di altri paesi, inclusa quella scientifica e tecnica.
3	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Collocare un Autore o un'opera teatrale nello spazio e nel tempo, cogliendo alcune relazioni con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e alcuni elementi della poetica dell'Autore.

Produrre valutazioni superficiali esprimendosi in maniera approssimativa.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Collocare un Autore o un'opera teatrale nello spazio e nel tempo, cogliendo le relazioni fondamentali con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e i principali elementi della poetica dell'Autore.

Produrre interpretazioni semplici esprimendosi in maniera corretta.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Collocare un Autore o un'opera teatrale nello spazio e nel tempo, cogliendo le relazioni in maniera esustiva con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e tutti gli elementi della poetica dell'Autore. Produrre commenti personali esprimendosi con chiarezza e proprietà.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

UNITA' DIDATTICA: IL TESTO E I TESTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: RIFLESSIONE SULLA LINGUA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Ascoltare e comprendere, globalmente e nelle parti costitutive, testi di vario genere, articolati e complessi; utilizzare metodi e strumenti per fissare i concetti fondamentali ad esempio appunti, scalette, mappe.
2	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli: fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo e della frase semplice, frase complessa, lessico.
2	Modalita' di produzione del testo; sintassi del periodo e uso dei connettivi; interpunzione; variet� lessicali, anche astratte, in relazione ai contesti comunicativi.
3	Strutture essenziali dei testi descrittivi, espositivi, narrativi, espressivi, valutativo- interpretativo, argomentativi, regolativi.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unit  didattica) :

Scrivere testi di vario tipo, essenzialmente corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico. Applica procedure di pianificazione, stesura e revisione del testo in relazione ad alcune tipologie testuali. Adeguare il registro linguistico nell'ambito di alcune situazioni comunicative. Utilizzare un lessico essenziale ma adeguato, in relazione allo scopo comunicativo e al destinatario.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Scrivere testi di vario tipo, generalmente corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico. Scrivere testi di tipo diverso, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario. Applicare procedure di pianificazione, stesura e revisione del testo a partire d'analisi del compito di scrittura. Realizzare scelte lessicali adeguate, in relazione allo scopo comunicativo e al destinatario.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Scrivere testi di vario tipo, corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico. Scrivere testi di tipo diverso, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario. Applicare con sicurezza le procedure di ideazione, pianificazione, stesura e revisione del testo a partire d'analisi del compito di scrittura. Adattare opportunamente i registri linguistici in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori, realizzando le opportune scelte lessicali.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

UNITA' DIDATTICA: LA SINTASSI DELLA FRASE SEMPLICE

FACENTE PARTE DEL MODULO: RIFLESSIONE SULLA LINGUA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Riflettere sulla lingua dal punto di vista lessicale, morfologico, sintattico.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli: fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo e della frase semplice, frase complessa, lessico.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere e analizzare le principali parti del discorso, i principali elementi della proposizione (soggetto, predicato e principali complementi). Applicare in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere e analizzare in maniera corretta e accurata le parti del discorso, gli elementi della proposizione (soggetto, predicato e vari complementi). Applicare in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Padroneggiare e applicare in situazioni diverse le conoscenze sintattiche fondamentali (metodo dell'analisi logica, organizzazione logico sintattica della frase semplice e le sue espansioni) fornendo analisi accurate e dettagliate.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: LA SINTASSI DELLA FRASE COMPLESSA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: RIFLESSIONE SULLA LINGUA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Applicare tecniche, strategie e modi di lettura a scopi e in contesti diversi.
2	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
3	Riflettere sulla lingua dal punto di vista lessicale, morfologico, sintattico.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli: fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo e della frase semplice, frase complessa, lessico.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere e analizzare le principali parti del discorso, i principali elementi del periodo (paratassi e ipotassi). Applicare in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase complessa.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere e analizzare in maniera corretta e accurata gli elementi del periodo (paratassi e ipotassi). Applicare in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase complessa oltre il primo grado di subordinazione.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Padroneggiare e applicare in situazioni diverse le conoscenze sintattiche fondamentali relative alla organizzazione logico sintattica della frase complessa oltre il primo grado di subordinazione fornendo analisi accurate e dettagliate.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE CIVICA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	conoscere anche digitalmente il patrimonio locale e nazionale.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Rispettare e valorizzare il patrimonio nei contesti più noti e vicini alla propria esperienza diretta. Collegare le conoscenze alle esperienze concrete e ad altri contesti. Mantenere generalmente comportamenti e stili di vita che rispettino la salvaguardia dei beni naturali e culturali comuni

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Rispettare e valorizzare in maniera autonoma il patrimonio nei contesti più noti e vicini alla propria esperienza diretta. Collegare le conoscenze alle esperienze concrete e ad altri contesti con buona pertinenza. Mantenere comportamenti e stili di vita adeguati rispettosi della salvaguardia dei beni naturali e culturali comuni.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Rispettare e valorizzare in maniera consapevole il patrimonio nei contesti più noti e vicini alla propria esperienza diretta. Collegare le conoscenze alle esperienze concrete e ad altri contesti con pertinenza portando contributi personali. Mantenere regolarmente comportamenti e stili di vita pienamente rispettosi della salvaguardia dei beni naturali e culturali comuni.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: LE NORME TECNICHE PER IL DISEGNO E LA RAPPRESENTAZIONE TECNICA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE NORME TECNICHE PER IL DISEGNO E LA RAPPRESENTAZIONE TECNICA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
---	--

#### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

##### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente sa applicare le convenzioni utilizzate nel disegno edile; riesce a comprendere e a realizzare semplici elaborati grafici

##### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente applica correttamente le convenzioni utilizzate nel disegno edile e riesce a comprendere e a realizzare vari elaborati grafici

##### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

lo studente applica correttamente le convenzioni utilizzate nel disegno edile e riesce a comprendere e a realizzare elaborati grafici anche di strutture complesse



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: RILIEVO E PROGETTO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: RILIEVO E PROGETTO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
2	Utilizzare le tecniche di rappresentazione, la lettura, il rilievo e l'analisi delle varie modalità di rappresentazione.
3	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.
4	Progettare oggetti, in termini di forme, funzioni, strutture, materiali e rappresentarli graficamente utilizzando strumenti e metodi tradizionali e multimediali.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
2	Teorie e metodi per il rilevamento manuale e strumentale.
3	Metodi e tecniche di restituzione grafica spaziale nel rilievo di oggetti complessi con riferimento ai materiali e alle relative tecnologie di lavorazione.
4	Metodi e tecniche per l'analisi progettuale formale e procedure per la progettazione spaziale di oggetti complessi.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

l'alunno sa applicare qualche tecnica di rilievo; se guidato riesce a progettare un piccolo edificio o una sua porzione

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

l'alunno sa applicare le varie tecniche di rilievo; riesce a dimensionare e a progettare un piccolo edificio



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

l'alunno sa applicare consapevolmente le varie tecniche di rilievo; riesce a dimensionare e a progettare un edificio



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: LA CARTOGRAFIA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA CARTOGRAFIA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare le tecniche di rappresentazione, la lettura, il rilievo e l'analisi delle varie modalità di rappresentazione.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D e 3D.
2	Teorie e metodi per il rilevamento manuale e strumentale.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente è in grado di leggere una carta topografica e catastale nei suoi aspetti essenziali

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente è in grado di distinguere le caratteristiche dei diversi tipi di carte;  
saper Interpretare gli elementi e i dati di una carta topografica e catastale

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

o studente è in grado di distinguere i requisiti fondamentali dei diversi tipi di carte;  
saper individuare lo strumento cartografico più appropriato agli scopi prefissati;  
saper interpretare correttamente gli elementi e i dati di una carta



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: GONIOMETRIA, TRIGONOMETRIA E RISOLUZIONI DEI TRIANGOLI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GONIOMETRIA, TRIGONOMETRIA E RISOLUZIONI DEI TRIANGOLI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Progettare oggetti, in termini di forme, funzioni, strutture, materiali e rappresentarli graficamente utilizzando strumenti e metodi tradizionali e multimediali.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Teorie e metodi per il rilevamento manuale e strumentale.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Lo studente è in grado mediante formulario di saper convertire un angolo nei diversi sistemi di misura; di saper applicare mediante un formulario le funzioni trigonometriche per risolvere un triangolo rettangolo.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Lo studente è in grado di saper convertire un angolo nei diversi sistemi di misura; di saper applicare le funzioni trigonometriche per risolvere un triangolo rettangolo

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Lo studente è in grado di saper agevolmente convertire un angolo nei diversi sistemi di misura; di saper applicare correttamente le funzioni trigonometriche per risolvere un triangolo rettangolo e saperlo rappresentare correttamente in scala.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: STRUMENTI INFORMATICI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: STRUMENTI INFORMATICI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Usare il linguaggio grafico, infografico, multimediale, nell'analisi della rappresentazione grafica spaziale di sistemi di oggetti (forme, struttura, funzioni, materiali).
4	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.
5	Progettare oggetti, in termini di forme, funzioni, strutture, materiali e rappresentarli graficamente utilizzando strumenti e metodi tradizionali e multimediali.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
2	Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D e 3D.
3	Metodi e tecniche di restituzione grafica spaziale nel rilievo di oggetti complessi con riferimento ai materiali e alle relative tecnologie di lavorazione.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Lo studente gestisce le caratteristiche del disegno con il CAD in maniera non sempre autonoma, conosce e utilizza i principali comandi di disegno e modifica di un programma CAD per realizzare disegni semplici, applica quotature, retini e blocchi in maniera elementare, organizza e gestisce l'elaborato con pochi layers, necessita di lunghi tempi di esecuzione dell'elaborato grafico computerizzato.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Lo studente gestisce le caratteristiche del disegno con CAD in maniera consapevole, conosce ed utilizza i principali comandi di disegno e modifica di un programma CAD per realizzare disegni di media complessità, applica quotature, retini e blocchi in maniera opportuna, organizza e gestisce l'elaborato con diversi layers, necessita di tempi medi di esecuzione dell'elaborato grafico computerizzato.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Lo studente gestisce le caratteristiche del disegno con il CAD in maniera autonoma, conosce e utilizza in maniera approfondita i comandi di disegno e modifica di un programma CAD per realizzare disegni complessi; individua combinazioni di comandi, personalizza applica e crea quotature, retini e blocchi in maniera opportuna, organizza e gestisce l'elaborato con molti layers, propone e realizza disegni originali, dimostra velocità di esecuzione dell'elaborato grafico computerizzato. Utilizza quotature, retini e blocchi in maniera opportuna. Organizza e gestisce l'elaborato con diversi layers e necessita di tempi brevi di esecuzione, riuscendo comunque ad ottenere precisione e correttezza.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: ELEMENTI DI PROSPETTIVA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ELEMENTI DI PROSPETTIVA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Usare il linguaggio grafico, infografico, multimediale, nell'analisi della rappresentazione grafica spaziale di sistemi di oggetti (forme, struttura, funzioni, materiali).
4	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Leggi della teoria della percezione.
2	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
3	Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D e 3D.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

l'alunno sa comprendere e riprodurre la vista prospettica di un oggetto semplice con un punto di fuga.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

l'alunno sa raffigurare un oggetto in vista prospettica a due punti di fuga partendo dalle viste in proiezione ortogonale, seguendo le istruzioni assegnate.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

l'alunno sa raffigurare un oggetto in vista prospettica a due punti di fuga partendo dalle viste in proiezione ortogonale, in maniera autonoma.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: L'AMBIENTE COME SISTEMA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I CARATTERI DELLA REALTA' AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: I FATTORI CHE CARATTERIZZANO UN ECOSISTEMA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I CARATTERI DELLA REALTA' AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: MATERIA ED ENERGIA NEGLI ECOSISTEMI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I CARATTERI DELLA REALTA' AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: ECOSISTEMA, PRODUTTIVITA' E CICLI BIOGEOCHIMICI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I CARATTERI DELLA REALTA' AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: LA BIOCENOSI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE DINAMICHE DEGLI ECOSISTEMI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: LE POPOLAZIONI NATURALI E LA LORO DINAMICA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE DINAMICHE DEGLI ECOSISTEMI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: GLI EQUILIBRI BIOLOGICI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE DINAMICHE DEGLI ECOSISTEMI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: BIOMI E CLIMA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: DAGLI AMBIENTI NATURALI A QUELLI ARTIFICIALI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: TIPI CLIMATICI ED ECOSISTEMI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: DAGLI AMBIENTI NATURALI A QUELLI ARTIFICIALI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: L'AGROECOSISTEMA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: DAGLI AMBIENTI NATURALI A QUELLI ARTIFICIALI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: L'ORGANIZZAZIONE DELLE PIANTE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL MONDO VEGETALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: CLASSIFICAZIONE DELLE PIANTE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL MONDO VEGETALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: PIANTE E LORO UTILITA'**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL MONDO VEGETALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: PEDOGENESI

FACENTE PARTE DEL MODULO: PEDOGENESI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: LE CARATTERISTICHE DEL SUOLO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: PEDOGENESI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: PROFILO E CLASSIFICAZIONE DEI SUOLI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: PEDOGENESI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: DALLA GEOLOGIA AL DISSESTO IDROGEOLOGICO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GEOTECNICA, SICUREZZA E RIPRISTINO AMBIENTALE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: GEOTECNICA, STUDIO E DIFESA DEL SUOLO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GEOTECNICA, SICUREZZA E RIPRISTINO AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: INQUINAMENTO DELL'ATMOSFERA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SVILUPPO, INQUINAMENTO E SOSTENIBILITA'**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: INQUINAMENTO DELLE ACQUE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SVILUPPO, INQUINAMENTO E SOSTENIBILITA'**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: I RIFIUTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: SVILUPPO, INQUINAMENTO E SOSTENIBILITA'

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: FONTI ENERGETICHE ED ENERGIE RINNOVABILI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SVILUPPO, INQUINAMENTO E SOSTENIBILITA'**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: SOSTENIBILITA' E IMPATTO AMBIENTALE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SVILUPPO, INQUINAMENTO E SOSTENIBILITA'**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Lo studente riconosce la struttura dei processi di produzione e connotazione di un messaggio. Lo studente riconosce gli elementi e gli approcci di uno spot/cartellone/banner pubblicitario.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	L'alunno conosce le componenti che sono alla base della comunicazione e la pubblicità.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Saper descrivere gli elementi principali del processo comunicativo e i costituenti fondamentali di una pagina pubblicitaria.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.

Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.

Capacità di astrazione e deduzione.

Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.

Capacità di rielaborazione autonoma.

Ottime capacità di astrazione e deduzione.

Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.

Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: SECONDA

### **INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:**

- **COMUNE** ..... **X**
- **CAT**..... **X**
- **GRAFICO**..... **X**
- **AGRARIO (tutte le articolazioni)** **X**
- **Articolazione GAT**.....
- **Articolazione P&T**.....
- **Articolazione ENO**.....

*COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:*

*COMUNICARE IN LINGUE STRANIERE*

### **DESCRIZIONE:**

**Condivide essenzialmente le principali abilità richieste per la comunicazione nella madrelingua. La comunicazione nelle lingue straniere richiede anche abilità quali la mediazione e la comprensione interculturale. Il livello di padronanza di un individuo varia inevitabilmente tra le quattro dimensioni (comprensione orale, espressione orale, comprensione scritta ed espressione scritta) e tra le diverse lingue e a seconda del suo retroterra sociale e culturale, del suo ambiente e delle sue esigenze ed interessi.**



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

**UNITA' DIDATTICA: REVISION**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: REVISION**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.
6	Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere e saper usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente precedente.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere e saper usare in modo abbastanza autonomo le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente. dell'anno precedente.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente, per comprendere e scrivere messaggi e brevi testi ed interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: BRILLIANT BODIES

FACENTE PARTE DEL MODULO: DOVERE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Various form of Must and Have to
- Obligation.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.  
tipo



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: THE ARTS AROUND US

FACENTE PARTE DEL MODULO: COMPARATIVI/SUPERLATIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Saper riconoscere ed usare, in maniera guidata, Comparativi e Superlativi, Too e(Not) Enough
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare e rispondere a semplici proposte per il tempo libero.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in modo adeguato, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. esperienze e progett

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire. e scri messaggi e brevi testi ed interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: GETTING OUT AND ABOUT

FACENTE PARTE DEL MODULO: FUTURO

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Saper riconoscere ed usare, in maniera guidata, Be Going to e Present Continuous
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa fare e rispondere a semplici Inviti

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. adeguato, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato I

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.

t



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: SMART FUTURE  
FACENTE PARTE DEL MODULO: FUTURO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, Will e le sue varie forme ed usi e gli Avverbi di Modo
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare una propria semplice opinione.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. esperienze e progetti personali

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: OUR PLANET, OUR HANDS

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRESENT PERFECT

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, il Present Perfect con i vari Avverbi
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare e rispondere a commenti su fatti personali.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
  - Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
  - Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
  - Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.
- espe

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: A JOB FOR LIFE?

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRESENT PERFECT

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, la differenza tra Present Perfect e Past Simple e il Present Perfect con le forme How long, For/Since
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa descrivere una foto in modo basilare.  
forme

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto  
esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.  
esperienze

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.  
tipo, ricercare



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: SECONDA

### INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE ..... X
- CAT..... X
- GRAFICO..... X
- AGRARIO (tutte le articolazioni) X
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T.....
- Articolazione ENO.....

*COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:*

*COMPETENZE MATEMAT. E DI BASE SCIENTIFICA*

### **DESCRIZIONE:**

La **COMPETENZA MATEMATICA** è l'abilità di sviluppare e applicare il pensiero matematico per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane. Partendo da una solida padronanza delle competenze aritmetico-matematiche, l'accento è posto sugli aspetti del processo e dell'attività oltre che su quelli della conoscenza. La competenza matematica comporta, in misura variabile, la capacità e la disponibilità a usare modelli matematici di pensiero (pensiero logico e spaziale) e di presentazione (formule, modelli, schemi, grafici, rappresentazioni). La **COMPETENZA IN CAMPO SCIENTIFICO** si riferisce alla capacità e alla disponibilità a usare l'insieme delle conoscenze e delle metodologie possedute per spiegare il mondo che ci circonda sapendo identificare le problematiche e traendo le conclusioni che siano basate su fatti comprovati. La **COMPETENZA IN CAMPO TECNOLOGICO** è considerata l'applicazione di tale conoscenza e metodologia per dare risposta ai desideri o bisogni avvertiti dagli esseri umani. La competenza in campo scientifico e tecnologico comporta la comprensione dei cambiamenti determinati dall'attività umana e la consapevolezza della responsabilità di ciascun cittadino.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: LA CARTOGRAFIA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA CARTOGRAFIA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare le tecniche di rappresentazione, la lettura, il rilievo e l'analisi delle varie modalità di rappresentazione.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D e 3D.
2	Teorie e metodi per il rilevamento manuale e strumentale.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente è in grado di leggere una carta topografica e catastale nei suoi aspetti essenziali

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente è in grado di distinguere le caratteristiche dei diversi tipi di carte;  
saper Interpretare gli elementi e i dati di una carta topografica e catastale

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

o studente è in grado di distinguere i requisiti fondamentali dei diversi tipi di carte;  
saper individuare lo strumento cartografico più appropriato agli scopi prefissati;  
saper interpretare correttamente gli elementi e i dati di una carta



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: GONIOMETRIA, TRIGONOMETRIA E RISOLUZIONI DEI TRIANGOLI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GONIOMETRIA, TRIGONOMETRIA E RISOLUZIONI DEI TRIANGOLI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Progettare oggetti, in termini di forme, funzioni, strutture, materiali e rappresentarli graficamente utilizzando strumenti e metodi tradizionali e multimediali.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Teorie e metodi per il rilevamento manuale e strumentale.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Lo studente è in grado mediante formulario di saper convertire un angolo nei diversi sistemi di misura; di saper applicare mediante un formulario le funzioni trigonometriche per risolvere un triangolo rettangolo.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Lo studente è in grado di saper convertire un angolo nei diversi sistemi di misura; di saper applicare le funzioni trigonometriche per risolvere un triangolo rettangolo

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Lo studente è in grado di saper agevolmente convertire un angolo nei diversi sistemi di misura; di saper applicare correttamente le funzioni trigonometriche per risolvere un triangolo rettangolo e saperlo rappresentare correttamente in scala.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: MATEMATICA

UNITA' DIDATTICA: RIPASSO E CONSOLIDAMENTO DEL CALCOLO LETTERALE  
FACENTE PARTE DEL MODULO: CALCOLO LETTERALE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Padroneggiare l'uso della lettera come mero simbolo e come variabile; eseguire le operazioni con i polinomi; fattorizzare un polinomio.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Le espressioni letterali e i polinomi. Operazioni con i polinomi.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

- " Calcolare M.C.D. e m.c.m. fra monomi e polinomi
- " Scomporre in fattori un particolare trinomio di secondo grado
- " Scomporre in fattori un polinomio utilizzando la Regola di Ruffini

utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: MATEMATICA

UNITA' DIDATTICA: LE FRAZIONI ALGEBRICHE

FACENTE PARTE DEL MODULO: CALCOLO LETTERALE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Padroneggiare l'uso della lettera come mero simbolo e come variabile; eseguire le operazioni con i polinomi; fattorizzare un polinomio.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Le espressioni letterali e i polinomi. Operazioni con i polinomi.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

- " Determinare le condizioni di esistenza di una frazione algebrica
- " Semplificare frazioni algebriche
- " Eseguire operazioni e potenze con le frazioni algebriche
- " Semplificare espressioni con le frazioni algebriche

utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: MATEMATICA

**UNITA' DIDATTICA: LE EQUAZIONI E LE DISEQUAZIONI LINEARI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ALGEBRA LINEARE**

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica
2	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Risolvere equazioni e disequazioni di primo e secondo grado; risolvere sistemi disequazioni.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Equazioni e disequazioni di primo

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- " Stabilire se un valore è soluzione di un'equazione
- " Applicare i principi di equivalenza delle equazioni
- " Risolvere equazioni intere e fratte, numeriche e letterali
- " Utilizzare le equazioni per risolvere problemi
- " Applicare i principi di equivalenza delle disequazioni
- " Risolvere disequazioni lineari e rappresentarne le soluzioni su una retta
- " Risolvere disequazioni fratte
- " Risolvere sistemi di disequazioni
- " Utilizzare le disequazioni per risolvere problemi

utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: MATEMATICA

UNITA' DIDATTICA: I SISTEMI LINEARI

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALGEBRA LINEARE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica
2	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Risolvere equazioni e disequazioni di primo grado; risolvere sistemi di equazioni.
2	Rappresentare sul piano cartesiano le principali funzioni $f(x) = ax + b$
3	Risolvere problemi che implicano l'uso di equazioni e di sistemi di equazioni anche per via grafica

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Sistemi di equazioni
2	Rappresentazione grafica delle equazioni di primo grado

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- " Riconoscere sistemi determinati, impossibili, indeterminati
- " Risolvere un sistema con i metodi di sostituzione e del confronto
- " Risolvere un sistema con il metodo di riduzione
- " Interpretare graficamente un sistema
- " Risolvere problemi mediante i sistemi

utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: MATEMATICA

UNITA' DIDATTICA: GEOMETRIA PIANA

FACENTE PARTE DEL MODULO: GEOMETRIA PIANA

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	confrontare ed analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Porre, analizzare e risolvere semplici problemi del piano utilizzando le proprietà delle figure geometriche affrontate. Comprendere semplici dimostrazioni.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Il piano euclideo: relazioni tra rette, congruenza di figure, poligoni e loro proprietà. Circonferenza e cerchio. Teoremi di Euclide e di Pitagora.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

- " Applicare alcuni criteri di parallelismo
- " Applicare il criterio di congruenza dei triangoli rettangoli
- " Riconoscere le proprietà fondamentali su parallelogrammi, trapezi, circonferenza e cerchio
- " Applicare il primo teorema di Euclide
- " Applicare il teorema di Pitagora e il secondo teorema di Euclide

utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: MATEMATICA

UNITA' DIDATTICA: I NUMERI REALI E I RADICALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: I NUMERI REALI E I RADICALI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica
2	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Calcolare semplici espressioni con potenze e radicali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Potenze e radici. Rapporti e percentuali.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- " Semplificare un radicale e trasportare un fattore fuori o dentro il segno di radice
- " Eseguire operazioni con i radicali e le potenze
- " Razionalizzare il denominatore di una frazione
- " Risolvere equazioni a coefficienti irrazionali

utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: MATEMATICA

UNITA' DIDATTICA: INTRODUZIONE ALLA STATISTICA E ALLA PROBABILITA'

FACENTE PARTE DEL MODULO: INTRODUZIONE ALLA STATISTICA E ALLA PROBABILITA'

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e, eventualmente, le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Raccogliere, organizzare e rappresentare un insieme di dati. Calcolare i valori medi e alcune misure di variabilità di una distribuzione.
2	Calcolare la probabilità di eventi elementari.

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Dati, loro organizzazione e rappresentazione. Distribuzioni delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche. Valori medi e misure di variabilità.
2	Significato della probabilità e sue valutazioni. Semplici spazi (discreti) di probabilità: eventi disgiunti, probabilità composta, eventi indipendenti. Probabilità e frequenza.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

- " Trasformare una frequenza relativa in percentuale
- " Rappresentare graficamente una tabella di frequenze (diagrammi cartesiani, istogrammi, settori circolari)
- " Calcolare le medie, lo scarto semplice medio, lo scarto quadratico medio, la moda e la mediana
- " Calcolare la probabilità di un evento, la probabilità della somma logica di eventi e la probabilità del prodotto logico di eventi utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: FISICA

UNITA' DIDATTICA: MOTI RETTILINEI

FACENTE PARTE DEL MODULO: PROCESSI NON STAZIONARI IN MECCANICA

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Descrivere situazioni di moti in sistemi inerziali
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Moti del punto materiale
---	--------------------------

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Solo se guidato riesce a:

- enunciare la definizione di punto materiale, sistema di riferimento, traiettoria, velocità media e accelerazione media
- spiegare la differenza tra velocità/accelerazione media e istantanea
- interpretare grafici spazio tempo, velocità tempo, accelerazione tempo
- applicare le leggi orarie del moto rettilineo uniforme e rettilineo uniformemente accelerato
- risolvere esercizi di cinematica

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

E' in grado di svolgere quanto segue:

- enunciare la definizione di punto materiale, sistema di riferimento, traiettoria, velocità media e accelerazione media
- spiegare la differenza tra velocità/accelerazione media e istantanea
- interpretare grafici spazio tempo, velocità tempo, accelerazione tempo
- applicare le leggi orarie del moto rettilineo uniforme e rettilineo uniformemente accelerato
- risolvere esercizi di cinematica

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

E' in grado di svolgere quanto segue anche nei casi più complessi e spiegare i procedimenti adottati:

- enunciare la definizione di punto materiale, sistema di riferimento, traiettoria, velocità media e accelerazione media
- spiegare la differenza tra velocità/accelerazione media e istantanea
- interpretare grafici spazio tempo, velocità tempo, accelerazione tempo
- applicare le leggi orarie del moto rettilineo uniforme e rettilineo uniformemente accelerato
- risolvere esercizi di cinematica



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: FISICA

**UNITA' DIDATTICA: MOTO BIDIMENSIONALE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: PROCESSI NON STAZIONARI IN MECCANICA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Descrivere situazioni di moti in sistemi inerziali
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Moti del punto materiale
---	--------------------------

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Solo se guidato riesce a:

- definire il moto circolare uniforme e del corpo lanciato
- utilizzare la legge oraria del moto parabolico
- spiegare il ruolo dell'accelerazione centripeta
- applicare le formule del moto circolare uniforme
- risolvere esercizi di cinematica

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

E' in grado di svolgere quanto segue:

- definire il moto circolare uniforme e del corpo lanciato
- utilizzare la legge oraria del moto parabolico
- spiegare il ruolo dell'accelerazione centripeta
- applicare le formule del moto circolare uniforme
- risolvere esercizi di cinematica

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

E' in grado di svolgere quanto segue anche nei casi più complessi e spiegare i procedimenti adottati:

- definire il moto circolare uniforme e del corpo lanciato
- utilizzare la legge oraria del moto parabolico
- spiegare il ruolo dell'accelerazione centripeta
- applicare le formule del moto circolare uniforme
- risolvere esercizi di cinematica



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: FISICA

UNITA' DIDATTICA: PRINCIPI DELLA DINAMICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: PROCESSI NON STAZIONARI IN MECCANICA

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Descrivere situazioni di moti in sistemi inerziali
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Leggi della dinamica
---	----------------------

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Solo se guidato riesce a:

- enunciare le tre leggi della dinamica
- risolvere esercizi di dinamica
- applicare la seconda legge a casi notevoli

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

E' in grado di svolgere quanto segue:

- enunciare le tre leggi della dinamica
- risolvere esercizi di dinamica
- applicare la seconda legge a casi notevoli

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

E' in grado di svolgere quanto segue anche nei casi più complessi e spiegare i procedimenti adottati:

- enunciare le tre leggi della dinamica
- risolvere esercizi di dinamica
- applicare la seconda legge a casi notevoli



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: FISICA

**UNITA' DIDATTICA: ENERGIA, POTENZA E LAVORO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ENERGIA: SUE FORME, CONSERVAZIONE E TRASFORMAZIONE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere e spiegare la conservazione dell'energia, della quantità di moto e del momento angolare in varie situazioni della vita quotidiana.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Energia, lavoro, potenza; attrito e resistenza del mezzo.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Solo se guidato riesce a:

- definire il concetto di lavoro di una forza costante
- definire ed interpretare graficamente il concetto di lavoro compiuto da una forza
- definire il concetto di potenza
- definire l'energia cinetica, potenziale gravitazionale e potenziale elastica
- applicare il teorema di conservazione dell'energia meccanica
- risolvere esercizi sui concetti di potenza, lavoro resistente e motore, energia cinetica, energia potenziale gravitazionale e potenziale elastica

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

E' in grado di svolgere quanto segue:

- definire il concetto di lavoro di una forza costante
- definire ed interpretare graficamente il concetto di lavoro compiuto da una forza
- definire il concetto di potenza
- definire l'energia cinetica, potenziale gravitazionale e potenziale elastica
- applicare il teorema di conservazione dell'energia meccanica
- risolvere esercizi sui concetti di potenza, lavoro resistente e motore, energia cinetica, energia potenziale gravitazionale e potenziale elastica

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

E' in grado di svolgere quanto segue anche nei casi più complessi e spiegare i procedimenti adottati:

- definire il concetto di lavoro di una forza costante
- definire ed interpretare graficamente il concetto di lavoro compiuto da una forza
- definire il concetto di potenza
- definire l'energia cinetica, potenziale gravitazionale e potenziale elastica



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

- applicare il teorema di conservazione dell'energia meccanica
- risolvere esercizi sui concetti di potenza, lavoro resistente e motore, energia cinetica, energia potenziale gravitazionale e potenziale elastica



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: FISICA

**UNITA' DIDATTICA: IMPULSO E QUANTITA' DI MOTO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ENERGIA: SUE FORME, CONSERVAZIONE E TRASFORMAZIONE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere e spiegare la conservazione della quantità di moto in varie situazioni della vita quotidiana.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	impulso; quantità di moto.
---	----------------------------

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Solo se guidato riesce a:

-applicare a casi semplici il teorema dell'impulso e la conservazione della quantità di moto

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

In autonomia è in grado di:

-applicare il teorema dell'impulso e la conservazione della quantità di moto

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Risolve problemi complessi in cui si presentano la conservazione della quantità di moto e il teorema dell'impulso



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: FISICA

UNITA' DIDATTICA: TERMOLOGIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'EQUILIBRIO TERMICO

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Descrivere le modalità di trasmissione dell'energia termica e calcolare la quantità di calore trasmessa da un corpo.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Temperatura; calore.
2	Stati della materia e cambiamenti di stato.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Solo se guidato riesce a:

- calcolare la dilatazione lineare e volumica di un corpo
- definire il concetto di temperatura
- operare con le scale termometriche
- enunciare il funzionamento del mulinello di Joule
- definire la capacità termica e il calore specifico
- applicare la legge fondamentale della termologia
- eseguire equivalenze tra Joule e Calorie
- spiegare l'equilibrio termico tra due corpi
- riconoscere i cambiamenti di stato interpretando i grafici temperatura tempo
- calcolare il calore necessario per operare cambiamenti di stato
- risolvere esercizi di termologia
- distinguere i modi in cui si può propagare l'energia

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

E' in grado di svolgere quanto segue:

- calcolare la dilatazione lineare e volumica di un corpo
- definire il concetto di temperatura
- operare con le scale termometriche
- enunciare il funzionamento del mulinello di Joule
- definire la capacità termica e il calore specifico
- applicare la legge fondamentale della termologia
- eseguire equivalenze tra Joule e Calorie
- spiegare l'equilibrio termico tra due corpi



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

- riconoscere i cambiamenti di stato interpretando i grafici temperatura tempo
- calcolare il calore necessario per operare cambiamenti di stato
- risolvere esercizi di termologia
- distinguere i modi in cui si può propagare l'energia
- utilizzare le formule per la conduzione e l'irraggiamento

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

E' in grado di svolgere quanto segue anche nei casi più complessi e spiegare i procedimenti adottati:

- calcolare la dilatazione lineare e volumica di un corpo
- definire il concetto di temperatura
- operare con le scale termometriche
- enunciare il funzionamento del mulinello di Joule
- definire la capacità termica e il calore specifico
- applicare la legge fondamentale della termologia
- eseguire equivalenze tra Joule e Calorie
- spiegare l'equilibrio termico tra due corpi
- riconoscere i cambiamenti di stato interpretando i grafici temperatura tempo
- calcolare il calore necessario per operare cambiamenti di stato
- risolvere esercizi di termologia
- distinguere i modi in cui si può propagare l'energia
- utilizzare le formule per la conduzione e l'irraggiamento, in casi complessi



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: L'AMBIENTE COME SISTEMA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I CARATTERI DELLA REALTA' AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: I FATTORI CHE CARATTERIZZANO UN ECOSISTEMA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I CARATTERI DELLA REALTA' AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: MATERIA ED ENERGIA NEGLI ECOSISTEMI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I CARATTERI DELLA REALTA' AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: ECOSISTEMA, PRODUTTIVITA' E CICLI BIOGEOCHIMICI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I CARATTERI DELLA REALTA' AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: LA BIOCENOSI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE DINAMICHE DEGLI ECOSISTEMI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: LE POPOLAZIONI NATURALI E LA LORO DINAMICA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE DINAMICHE DEGLI ECOSISTEMI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: GLI EQUILIBRI BIOLOGICI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE DINAMICHE DEGLI ECOSISTEMI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: BIOMI E CLIMA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: DAGLI AMBIENTI NATURALI A QUELLI ARTIFICIALI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: TIPI CLIMATICI ED ECOSISTEMI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: DAGLI AMBIENTI NATURALI A QUELLI ARTIFICIALI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: L'AGROECOSISTEMA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: DAGLI AMBIENTI NATURALI A QUELLI ARTIFICIALI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: L'ORGANIZZAZIONE DELLE PIANTE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL MONDO VEGETALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: CLASSIFICAZIONE DELLE PIANTE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL MONDO VEGETALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: PIANTE E LORO UTILITA'**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL MONDO VEGETALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: PEDOGENESI

FACENTE PARTE DEL MODULO: PEDOGENESI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: LE CARATTERISTICHE DEL SUOLO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: PEDOGENESI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: PROFILO E CLASSIFICAZIONE DEI SUOLI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: PEDOGENESI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: DALLA GEOLOGIA AL DISSESTO IDROGEOLOGICO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GEOTECNICA, SICUREZZA E RIPRISTINO AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: GEOTECNICA, STUDIO E DIFESA DEL SUOLO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GEOTECNICA, SICUREZZA E RIPRISTINO AMBIENTALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: INQUINAMENTO DELL'ATMOSFERA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SVILUPPO, INQUINAMENTO E SOSTENIBILITA'**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: INQUINAMENTO DELLE ACQUE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SVILUPPO, INQUINAMENTO E SOSTENIBILITA'**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: I RIFIUTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: SVILUPPO, INQUINAMENTO E SOSTENIBILITA'

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: FONTI ENERGETICHE ED ENERGIE RINNOVABILI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SVILUPPO, INQUINAMENTO E SOSTENIBILITA'**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: SOSTENIBILITA' E IMPATTO AMBIENTALE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SVILUPPO, INQUINAMENTO E SOSTENIBILITA'**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conosce i contenuti essenziali dell'unità didattica e li esprime con linguaggio tecnico sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conosce la maggior parte dei contenuti dell'unità didattica e li sa esprimere con linguaggio tecnico quasi sempre corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conosce tutti i contenuti dell'unità didattica, li sa esprimere con linguaggio tecnico corretto e li sa utilizzare.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: LE FIGURE PROFESSIONALI E IL CICLO DI VITA DI UN PROGETTO GRAFICO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE FIGURE PROFESSIONALI E IL CICLO DI VITA DI UN PROGETTO GRAFICO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	L'alunno è in grado di cogliere la complessità delle figure professionali che si occupano dello sviluppo e della realizzazione di un prodotto multimediale. Lo studente sa le differenze tra le varie metodologie di lavoro.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	L'allievo è in grado di individuare i collegamenti tra le funzioni svolte dalle strutture organizzative coinvolte nell'attività progettuale. Lo studente conosce le principali fasi di lavoro di un progetto, e le varie metodologie.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Elencare le principali figure professionali coinvolte da un progetto grafico descrivendo le loro mansioni e le relazioni che intercorrono tra di esse; schematizzare le fasi del ciclo di vita di un progetto grafico.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.  
Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: INTRODUZIONE AD INTERNET E AI LINGUAGGI DI FORMATTAZIONE PER IL WEB  
FACENTE PARTE DEL MODULO: INTROD. AI LINGUAGGI DI PROGR. ORIENTATI ALL'AMBITO GRAFICO E  
MULTIMEDIALE**

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Descrivere una comunicazione client/server con l'ausilio di un comune protocollo. Descrivere le modalità di instradamento di un pacchetto sulla rete Internet.
2	Creare semplici pagine Web con contenuto testuale e multimediale. Creare ipertesti. Creare semplici fogli di stile da collegare alla pagina HTML.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	La struttura della rete Internet. Il concetto di protocollo. La struttura di un URL.
2	Introduzione a HTML. Introduzione a CSS.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Previsti al termine dell'intero modulo: definire una semplice pagina HTML con l'utilizzo dei principali tag; esplicitare i ruoli dei diversi linguaggi di programmazione/markup tipicamente coinvolti in un progetto grafico e multimediale (HTML, js, CSS, linguaggi "server side", database); descrivere il flusso client/server di un sito web.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: INTROD. AI LINGUAGGI DI PROGR. ORIENTATI ALL'AMBITO GRAFICO E MULTIMEDIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
2	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
3	utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Effettuare analisi dei problemi individuando input e output.
2	Progettare soluzioni individuando relazioni input/output.
3	Utilizzare le variabili nella risoluzione di problemi, individuandone anche la tipologia.
4	Rappresentare graficamente semplici procedimenti risolutivi per mezzo di diagrammi di flusso.
5	Documentare formalmente il passaggio dal problema all'implementazione della soluzione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Concetto e caratteristiche di un algoritmo e concetto di variabile.
2	Sintassi e semantica dei blocchi di un diagramma di flusso (inizio, fine, input, output, selezione, iterazione).
3	Le operazioni logiche (and, or, not) e le relative tabelle di verità.
4	La sequenza, la selezione, l'iterazione.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Previsti al termine dell'intero modulo: definire una semplice pagina HTML con l'utilizzo dei principali tag; esplicitare i ruoli dei diversi linguaggi di programmazione/markup tipicamente coinvolti in un progetto grafico e multimediale (HTML, js, CSS, linguaggi "server side", database); descrivere il flusso client/server di un sito web.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.  
Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: INTRODUZIONE AI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE PER IL WEB**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: INTROD. AI LINGUAGGI DI PROGR. ORIENTATI ALL'AMBITO GRAFICO E MULTIMEDIALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
2	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
3	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Codificare semplici algoritmi ed eseguirli.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Introduzione a JAVASCRIPT

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Previsti al termine dell'intero modulo: definire una semplice pagina HTML con l'utilizzo dei principali tag; esplicitare i ruoli dei diversi linguaggi di programmazione/markup tipicamente coinvolti in un progetto grafico e multimediale (HTML, js, CSS, linguaggi "server side", database); descrivere il flusso client/server di un sito web.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.  
Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: INTRODUZIONE AI FORMATI MULTIMEDIALI DIGITALI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: INTRODUZIONE AI FORMATI MULTIMEDIALI DIGITALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	L'alunno riconosce, nelle linee generali, la struttura dei processi produttivi e dei sistemi organizzativi dei formati digitali.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Lo studente conoscere le caratteristiche dei formati multimediali digitali. Lo studente conosce i vari tipi di compressione.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere i principali formati di file (bmp, tiff, raw/dng, jpeg, png, gif, mpeg, wav) e le relative differenze macroscopiche; descrivere la differenza tra una compressione di tipo lossless e una di tipo lossy.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.

Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.

Capacità di astrazione e deduzione.

Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.

Capacità di rielaborazione autonoma.

Ottime capacità di astrazione e deduzione.

Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.

Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: STRUMENTI PER LA PRODUZIONE, L'ELABORAZIONE E LA DIGITALIZZAZIONE GRAFICA  
FACENTE PARTE DEL MODULO: STRUMENTI PER LA PRODUZIONE, L'ELABORAZIONE E LA DIGITALIZZAZIONE  
GRAFICA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate
2	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	L'alunno conosce la componentistica, i principi di funzionamento e le possibilità degli strumenti di lavoro informativi ordinari.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Lo studente conosce gli strumenti per la produzione, l'elaborazione, la gestione e la digitalizzazione grafica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Elencare e descrivere le caratteristiche funzionali dei principali strumenti per la produzione, elaborazione e digitalizzazione grafica (scanner, monitor, stampante, fotocamera); saper rappresentare un segnale analogico e descrivere il procedimento per la conversione digitale.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.  
Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: SECONDA

### **INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:**

- COMUNE ..... X
- CAT..... X
- GRAFICO..... X
- AGRARIO (tutte le articolazioni) X
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T.....
- Articolazione ENO.....

*COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:*

*COMPETENZE DIGITALI*

### **DESCRIZIONE:**

**Consiste nel saper utilizzare con dimestichezza e spirito critico le tecnologie della società dell'informazione per il lavoro, il tempo libero e la comunicazione. Essa implica abilità di base nelle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): l'uso del computer per reperire, valutare, conservare, produrre, presentare e scambiare informazioni nonché per comunicare e partecipare a reti collaborative tramite Internet**



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: LE PROIEZIONI ASSONOMETRICHE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: PROIEZIONI ASSONOMETRICHE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Usare il linguaggio grafico, infografico, multimediale, nell'analisi della rappresentazione grafica spaziale di sistemi di oggetti (forme, struttura, funzioni, materiali).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Lo studente deve saper rappresentare correttamente un oggetto semplice nelle sue tre dimensioni

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Lo studente deve saper usare il metodo dell'assonometria per rappresentare figure piane e solidi semplici e composti e deve saper applicare i vari tipi di assonometria.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Lo studente deve saper usare agevolmente il metodo dell'assonometria partendo da una rappresentazione in P.O. e usare opportunamente i vari tipi di assonometria



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: SEZIONI E INTERSEZIONI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SEZIONI E INTERSEZIONI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Usare il linguaggio grafico, infografico, multimediale, nell'analisi della rappresentazione grafica spaziale di sistemi di oggetti (forme, struttura, funzioni, materiali).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
2	Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D e 3D.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente riesce se guidato a eseguire delle sezioni di solidi semplici con piani orizzontali, verticali e inclinati

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente riesce a eseguire delle sezioni di solidi con piani orizzontali, verticali e inclinati e a determinare la vera forma della sezione

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

lo studente riesce a eseguire agevolmente delle sezioni di solidi con piani orizzontali, verticali e inclinati e a determinare la vera forma della sezione



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: LE NORME TECNICHE PER IL DISEGNO E LA RAPPRESENTAZIONE TECNICA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE NORME TECNICHE PER IL DISEGNO E LA RAPPRESENTAZIONE TECNICA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente sa applicare le convenzioni utilizzate nel disegno edile; riesce a comprendere e a realizzare semplici elaborati grafici

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente applica correttamente le convenzioni utilizzate nel disegno edile e riesce a comprendere e a realizzare vari elaborati grafici

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

lo studente applica correttamente le convenzioni utilizzate nel disegno edile e riesce a comprendere e a realizzare elaborati grafici anche di strutture complesse



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: RILIEVO E PROGETTO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: RILIEVO E PROGETTO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
2	Utilizzare le tecniche di rappresentazione, la lettura, il rilievo e l'analisi delle varie modalità di rappresentazione.
3	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.
4	Progettare oggetti, in termini di forme, funzioni, strutture, materiali e rappresentarli graficamente utilizzando strumenti e metodi tradizionali e multimediali.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
2	Teorie e metodi per il rilevamento manuale e strumentale.
3	Metodi e tecniche di restituzione grafica spaziale nel rilievo di oggetti complessi con riferimento ai materiali e alle relative tecnologie di lavorazione.
4	Metodi e tecniche per l'analisi progettuale formale e procedure per la progettazione spaziale di oggetti complessi.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

l'alunno sa applicare qualche tecnica di rilievo; se guidato riesce a progettare un piccolo edificio o una sua porzione

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

l'alunno sa applicare le varie tecniche di rilievo; riesce a dimensionare e a progettare un piccolo edificio



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

l'alunno sa applicare consapevolmente le varie tecniche di rilievo; riesce a dimensionare e a progettare un edificio



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: ELEMENTI DI PROSPETTIVA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ELEMENTI DI PROSPETTIVA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Usare il linguaggio grafico, infografico, multimediale, nell'analisi della rappresentazione grafica spaziale di sistemi di oggetti (forme, struttura, funzioni, materiali).
4	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Leggi della teoria della percezione.
2	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
3	Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D e 3D.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

l'alunno sa comprendere e riprodurre la vista prospettica di un oggetto semplice con un punto di fuga.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

l'alunno sa raffigurare un oggetto in vista prospettica a due punti di fuga partendo dalle viste in proiezione ortogonale, seguendo le istruzioni assegnate.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

l'alunno sa raffigurare un oggetto in vista prospettica a due punti di fuga partendo dalle viste in proiezione ortogonale, in maniera autonoma.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL SISTEMA COSTRUTTIVO DELLA MURATURA PORTANTE OR  
FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

impegno e partecipazione attivi;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze che gli permettono di svolgere correttamente compiti di una certa complessità;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

sa applicare e sa effettuare analisi, anche se con qualche imprecisione;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

è autonomo nella sintesi, ma non approfondisce gli argomenti;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

Esponde in forma chiara e con terminologia corretta;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

MPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE  
POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;  
ELABORAZIONI CONOSCENZE  
SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;  
AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE  
SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ  
LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE  
L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: LLE DIMENSIONI STANDARD DEGLI ELEMENTI DI ARREDO DELLE STANZE DI ABITAZIONE E DE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: IL SISTEMA COSTRUTTIVO A "TELAIO"**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

MPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE  
POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;  
ELABORAZIONI CONOSCENZE  
SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPREZIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;  
AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE  
SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ  
LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE  
L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Lo studente riconosce la struttura dei processi di produzione e connotazione di un messaggio. Lo studente riconosce gli elementi e gli approcci di uno spot/cartellone/banner pubblicitario.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	L'alunno conosce le componenti che sono alla base della comunicazione e la pubblicità.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Saper descrivere gli elementi principali del processo comunicativo e i costituenti fondamentali di una pagina pubblicitaria.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.

Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.

Capacità di astrazione e deduzione.

Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.

Capacità di rielaborazione autonoma.

Ottime capacità di astrazione e deduzione.

Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.

Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: LE FIGURE PROFESSIONALI E IL CICLO DI VITA DI UN PROGETTO GRAFICO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE FIGURE PROFESSIONALI E IL CICLO DI VITA DI UN PROGETTO GRAFICO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
2	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	L'alunno è in grado di cogliere la complessità delle figure professionali che si occupano dello sviluppo e della realizzazione di un prodotto multimediale. Lo studente sa le differenze tra le varie metodologie di lavoro.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	L'allievo è in grado di individuare i collegamenti tra le funzioni svolte dalle strutture organizzative coinvolte nell'attività progettuale. Lo studente conosce le principali fasi di lavoro di un progetto, e le varie metodologie.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Elencare le principali figure professionali coinvolte da un progetto grafico descrivendo le loro mansioni e le relazioni che intercorrono tra di esse; schematizzare le fasi del ciclo di vita di un progetto grafico.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.  
Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: INTRODUZIONE AD INTERNET E AI LINGUAGGI DI FORMATTAZIONE PER IL WEB  
FACENTE PARTE DEL MODULO: INTROD. AI LINGUAGGI DI PROGR. ORIENTATI ALL'AMBITO GRAFICO E  
MULTIMEDIALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Descrivere una comunicazione client/server con l'ausilio di un comune protocollo. Descrivere le modalità di instradamento di un pacchetto sulla rete Internet.
2	Creare semplici pagine Web con contenuto testuale e multimediale. Creare ipertesti. Creare semplici fogli di stile da collegare alla pagina HTML.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	La struttura della rete Internet. Il concetto di protocollo. La struttura di un URL.
2	Introduzione a HTML. Introduzione a CSS.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Previsti al termine dell'intero modulo: definire una semplice pagina HTML con l'utilizzo dei principali tag; esplicitare i ruoli dei diversi linguaggi di programmazione/markup tipicamente coinvolti in un progetto grafico e multimediale (HTML, js, CSS, linguaggi "server side", database); descrivere il flusso client/server di un sito web.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: INTROD. AI LINGUAGGI DI PROGR. ORIENTATI ALL'AMBITO GRAFICO E MULTIMEDIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
2	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
3	utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Effettuare analisi dei problemi individuando input e output.
2	Progettare soluzioni individuando relazioni input/output.
3	Utilizzare le variabili nella risoluzione di problemi, individuandone anche la tipologia.
4	Rappresentare graficamente semplici procedimenti risolutivi per mezzo di diagrammi di flusso.
5	Documentare formalmente il passaggio dal problema all'implementazione della soluzione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Concetto e caratteristiche di un algoritmo e concetto di variabile.
2	Sintassi e semantica dei blocchi di un diagramma di flusso (inizio, fine, input, output, selezione, iterazione).
3	Le operazioni logiche (and, or, not) e le relative tabelle di verità.
4	La sequenza, la selezione, l'iterazione.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Previsti al termine dell'intero modulo: definire una semplice pagina HTML con l'utilizzo dei principali tag; esplicitare i ruoli dei diversi linguaggi di programmazione/markup tipicamente coinvolti in un progetto grafico e multimediale (HTML, js, CSS, linguaggi "server side", database); descrivere il flusso client/server di un sito web.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.  
Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: INTRODUZIONE AI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE PER IL WEB

FACENTE PARTE DEL MODULO: INTROD. AI LINGUAGGI DI PROGR. ORIENTATI ALL'AMBITO GRAFICO E MULTIMEDIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
2	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
3	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Codificare semplici algoritmi ed eseguirli.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Introduzione a JAVASCRIPT

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Previsti al termine dell'intero modulo: definire una semplice pagina HTML con l'utilizzo dei principali tag; esplicitare i ruoli dei diversi linguaggi di programmazione/markup tipicamente coinvolti in un progetto grafico e multimediale (HTML, js, CSS, linguaggi "server side", database); descrivere il flusso client/server di un sito web.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.  
Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: INTRODUZIONE AI FORMATI MULTIMEDIALI DIGITALI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: INTRODUZIONE AI FORMATI MULTIMEDIALI DIGITALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	L'alunno riconosce, nelle linee generali, la struttura dei processi produttivi e dei sistemi organizzativi dei formati digitali.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Lo studente conoscere le caratteristiche dei formati multimediali digitali. Lo studente conosce i vari tipi di compressione.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere i principali formati di file (bmp, tiff, raw/dng, jpeg, png, gif, mpeg, wav) e le relative differenze macroscopiche; descrivere la differenza tra una compressione di tipo lossless e una di tipo lossy.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.

Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.

Capacità di astrazione e deduzione.

Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.

Capacità di rielaborazione autonoma.

Ottime capacità di astrazione e deduzione.

Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.

Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: STRUMENTI PER LA PRODUZIONE, L'ELABORAZIONE E LA DIGITALIZZAZIONE GRAFICA  
FACENTE PARTE DEL MODULO: STRUMENTI PER LA PRODUZIONE, L'ELABORAZIONE E LA DIGITALIZZAZIONE  
GRAFICA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate
2	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	L'alunno conosce la componentistica, i principi di funzionamento e le possibilità degli strumenti di lavoro informativi ordinari.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Lo studente conosce gli strumenti per la produzione, l'elaborazione, la gestione e la digitalizzazione grafica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Elencare e descrivere le caratteristiche funzionali dei principali strumenti per la produzione, elaborazione e digitalizzazione grafica (scanner, monitor, stampante, fotocamera); saper rappresentare un segnale analogico e descrivere il procedimento per la conversione digitale.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.  
Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: SECONDA

### INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE ..... X
- CAT..... X
- GRAFICO..... X
- AGRARIO (tutte le articolazioni) X
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T.....
- Articolazione ENO.....

*COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:*

*IMPARARE AD IMPARARE*

### **DESCRIZIONE:**

**È l'abilità di perseverare nell'apprendimento, di organizzare il proprio apprendimento anche mediante una gestione efficace del tempo e delle informazioni, sia a livello individuale che in gruppo. Questa competenza comprende la consapevolezza del proprio processo di apprendimento e dei propri bisogni, l'identificazione delle opportunità disponibili e la capacità di sormontare gli ostacoli per apprendere in modo efficace. Questa competenza comporta l'acquisizione, l'elaborazione e l'assimilazione di nuove conoscenze e abilità come anche la ricerca e l'uso delle opportunità di orientamento. Il fatto di imparare a imparare fa sì che i discenti prendano le mosse da quanto hanno appreso in precedenza e dalle loro esperienze di vita per usare e applicare conoscenze e abilità in tutta una serie di contesti: a casa, sul lavoro, nell'istruzione e nella formazione. La motivazione e la fiducia sono elementi essenziali perché una persona possa acquisire tale competenza.**



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

**UNITA' DIDATTICA: IO E IL CORPO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA PERCEZIONE SENSORIALE, IL MOVIMENTO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Consapevolezza del ruolo culturale ed espressivo della propria corporeità in collegamento con gli altri linguaggi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	cogliere l'importanza del linguaggio del corpo
2	partecipare alle gare scolastiche.

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	riconoscere le proprie potenzialita' in ordine alla integralita' del proprio sviluppo
2	Il linguaggio del corpo come elemento di identita' culturale dei vari popoli in prospettiva interculturale
3	Principale modalita' di comunicazione attraverso il linguaggio del corpo: posture, sguardi, gesti.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti semplici anche in situazioni nuove, mostrando di possedere conoscenze e abilità fondamentali e di saper applicare basilari regole e procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

UNITA' DIDATTICA: ABILITA' MOTORIE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL CORPO, E LE CAPACITA' COORDINATIVE E CONDIZIONALI.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	esercitare l'attività motoria in modo efficace

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	riconoscere comportamenti di base funzionali al mantenimento della propria salute

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	riconoscere le proprie potenzialità in ordine alla integralità del proprio sviluppo
2	I linguaggi della mente e del corpo.
3	La pratica sportiva quale inclusione sociale dei gruppi svantaggiati.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente svolge compiti semplici in situazioni note, mostrando di possedere schemi motori, competenze ed abilità essenziali e di conoscere ed applicare regole fondamentali

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente riconosce correttamente le richieste e sa adeguare in modo pertinente e consapevole il gesto motorio mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

lo studente svolge compiti e problemi complessi in situazioni anche non note, mostrando padronanza nell'uso delle competenze e delle abilità. Possiede ottime qualità motorie che utilizza in tutte le attività motorie proposte evidenziando completa autonomia nel gestirle e riconoscerle.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

UNITA' DIDATTICA: IL GIOCO

FACENTE PARTE DEL MODULO: GIOCO, GIOCO-SPORT, SPORT. CONSOLIDAMENTO DEL CARETTERE.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare le regole degli sport sviluppati come strumento di convivenza civile

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	partecipare alle gare scolastiche e attività proposte sul territorio.
2	comportamenti improntati al fairplay
3	riconoscere comportamenti di base funzionali al mantenimento della propria salute

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	La pratica sportiva quale inclusione sociale dei gruppi svantaggiati.
2	riconoscere le proprie potenzialita' in ambito sportivo

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente svolge compiti semplici in situazioni note, mostrando di possedere schemi motori, competenze ed abilità essenziali e di conoscere ed applicare regole fondamentali

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente riconosce correttamente le richieste e sa adeguare in modo pertinente e consapevole il gesto motorio mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

lo studente riconosce correttamente le richieste e sa adeguare in modo pertinente e consapevole il gesto motorio mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite autonomia nel gestirle e nel conoscerle



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

UNITA' DIDATTICA: LA SALUTE

FACENTE PARTE DEL MODULO: SALUTE E BENESSERE, SICUREZZA E ATTIVITA' IN AMBIENTE ESTERNO

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	consapevolezza dell'importanza che riveste la pratica dell'attività motoria sportiva per il benessere individuale e collettivo
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	riconoscere comportamenti di base funzionali al mantenimento della propria salute
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Principi scientifici riferiti all'attività motorio-sportiva. Sport - Salute -Alimentazione e dispendio energetico.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'acquisizione delle informazioni sulle modalità di prevenzione degli infortuni verranno date durante le attività pratiche; con analisi dei movimenti e motivazione degli esercizi e delle attività motorie; verranno fornite chiarificazioni sulle modalità di esecuzione di tutte le attività svolte come prevenzione di traumi dovuti ad una errata interpretazione o a una mancata conoscenza delle normali funzioni fisiologiche.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

o studente riconosce correttamente le richieste e sa adeguare in modo pertinente e consapevole il gesto motorio mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

o studente riconosce correttamente le richieste e sa adeguare in modo pertinente e consapevole il gesto motorio mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite tonomia nel gestirle e riconoscerle.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: I RAPPORTI CIVILI

FACENTE PARTE DEL MODULO: DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI NELLA COSTITUZIONE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Analizzare aspetti e comportamenti delle realtà personali e sociali e confrontarli con il dettato della norma giuridica.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Costituzione e cittadinanza: principi, libertà, diritti e doveri.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Collocare storicamente la nascita della Costituzione.

Conoscere la struttura della Costituzione e saper distinguere tra principi fondamentali, diritti e doveri sociali, economici, collettivi, individuali.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere la realtà alla luce dei principi costituzionali

Identificare le forme di libertà personale riconosciute dalla Costituzione e applicarli a situazioni concrete

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper cogliere il legame tra le garanzie costituzionali e l'affermazione dello Stato democratico



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: I RAPPORTI ETICO-SOCIALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI NELLA COSTITUZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Analizzare aspetti e comportamenti delle realtà personali e sociali e confrontarli con il dettato della norma giuridica.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Costituzione e cittadinanza: principi, libertà, diritti e doveri.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Individuare i diritti etico-sociali  
Comprendere l'importanza della famiglia intesa come formazione sociale e l'importanza dei diritti sociali.  
Capire le diverse dimensioni del diritto alla salute

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere la realtà alla luce dei principi costituzionali  
identificare le forme di libertà etico-sociali riconosciute dalla Costituzione e applicarli a situazioni concrete

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Scoprire il valore delle libertà collettive, riconoscendo che la loro concreta attuazione è parte integrante dello sviluppo democratico e presuppone l'assunzione di specifici doveri



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: I RAPPORTI ECONOMICI E POLITICI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI NELLA COSTITUZIONE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Analizzare aspetti e comportamenti delle realtà personali e sociali e confrontarli con il dettato della norma giuridica.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Costituzione e cittadinanza: principi, libertà, diritti e doveri.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere la struttura della Costituzione e saper distinguere tra principi fondamentali, diritti e doveri sociali, economici, collettivi, individuali.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere la realtà alla luce dei principi costituzionali.

Identificare i diritti economico sociali riconosciuti dalla Costituzione e applicarli a situazioni concrete

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere l'importanza che le libertà economiche e il lavoro hanno nello sviluppo della personalità dell'uomo

Comprendere la relazione tra l'affermazione dei diritti sociali e il progresso civile e materiale del paese



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: IL PARLAMENTO

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere le caratteristiche della forma di Governo italiana. Conoscere la distinzione tra i diversi poteri dello Stato e sapere a quali organi sono attribuiti, quali sono le loro funzioni e la loro struttura. Saper delineare il sistema elettorale vigente in Italia. Saper delineare le principali differenze tra Parlamento e Governo; essere in grado di delineare l'iter di formazione di una legge.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Descrivere l'organizzazione del Parlamento italiano con il ruolo delle Commissioni e saper ricostruire il procedimento di formazione delle leggi costituzionali facendo riferimento anche a casi concreti

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare gli effetti dell'attività legislativa sulla vita sociale



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: IL GOVERNO

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere le caratteristiche della forma di Governo italiana. Conoscere la distinzione tra i diversi poteri dello Stato e sapere a quali organi sono attribuiti e quali sono le loro funzioni e la loro struttura. Saper delineare le principali differenze tra Parlamento e Governo

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Descrivere il funzionamento del Governo alla luce della realtà e individuare l'atto con forza di legge da utilizzare in un caso concreto

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare la coerenza delle scelte governative con gli obiettivi costituzionali



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA**

**UNITA' DIDATTICA: IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA E LA CORTE COSTITUZIONALE  
FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere il ruolo del Presidente della Repubblica nei confronti del Governo e del Parlamento e le sue principali funzioni. Conoscere la struttura della Corte costituzionale e saperne delineare le funzioni.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Applicare le conoscenze acquisite alla realtà con riferimento alle azioni concrete del Presidente della Repubblica

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere l'importanza dell'attività degli organi di garanzia costituzionale come tutela delle libertà e dello sviluppo civile e sociale di un paese



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: LA MAGISTRATURA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Comprendere il principio della separazione dei poteri e delineare l'organizzazione e la funzione della Magistratura

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere l'importanza dell'imparzialità e dell'indipendenza della Magistratura,  
Riconoscere i principi che regolano l'attività giurisdizionale

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper decidere nel caso concreto a quale tipo di giurisdizione adire



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: LE REGIONI E GLI ENTI LOCALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Istituzioni locali, nazionali e internazionali.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Comprendere la varietà e le funzioni degli enti locali in relazione agli obiettivi da conseguire. Conoscere gli elementi costitutivi delle regioni e degli enti locali minori; saper individuare le funzioni del Comune, della provincia e della regione

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Saper individuare a quale ente rivolgersi in un preciso caso concreto

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere il ruolo centrale che la Costituzione assegna alle diverse forme di autonomia locale



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: UNIONE EUROPEA

FACENTE PARTE DEL MODULO: ISTITUZIONI INTERNAZIONALI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Istituzioni locali, nazionali e internazionali.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere le fasi del processo di costituzione dell'UE; conoscere gli organi dell'UE e le loro competenze;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere in un caso concreto il tipo di atto dell'Unione europea

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare sul piano interno gli effetti dell'appartenenza dell'Italia all'Unione europea e ad altri organismi internazionali (ONU e NATO)



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ISTITUZIONI INTERNAZIONALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Istituzioni locali, nazionali e internazionali.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Individuare la varietà e le funzioni delle istituzioni internazionali in relazione agli obiettivi da conseguire

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere che gli organismi internazionali operano per risolvere i problemi dell'umanità valutando casi nella realtà

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare sul piano interno gli effetti dell'appartenenza dell'Italia all'Unione europea e ad altri organismi internazionali (ONU e NATO)



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: LA MONETA E L'INFLAZIONE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA MONETA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Individuare le esigenze fondamentali che ispirano scelte e comportamenti economici, nonché i vincoli a cui essi sono subordinati.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Mercato della moneta e andamenti che lo caratterizzano.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere la storia della moneta. Riconoscere le funzioni dei diversi tipi di moneta traendo notizie dalla realtà familiare. Riconoscere l'inflazione e le sue principali cause

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere costi e vantaggi delle moneta unica europea e il ruolo delle banche nel sistema economico

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare nel caso concreto, le strategie utili per contrastare gli effetti negativi della speculazione finanziaria



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA**

**UNITA' DIDATTICA: IL PRODOTTO INTERNO LORDO E IL REDDITO NAZIONALE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA MONETA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare varietà, specificità e dinamiche elementari dei sistemi economici e dei mercati locali, nazionali e internazionali.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Strutture dei sistemi economici e loro dinamiche (processi di crescita e squilibri dello sviluppo).
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere il significato di reddito nazionale, Pil e Pnl, distinguendo le varie tipologie di reddito

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere le principali grandezze che misurano la ricchezza nazionale e individuarne le relazioni

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere l'importanza della misurazione della ricchezza dei paesi e i limiti insiti nell'uso di indicatori



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: STORIA

**UNITA' DIDATTICA: ROMA: DAL PRINCIPATO ALL'IMPERO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ROMA IMPERIALE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Collocare gli eventi storici affrontati nella giusta successione cronologica e nelle aree geografiche di riferimento.
2	Discutere e confrontare diverse interpretazioni di fatti o fenomeni storici, sociali ed economici anche in riferimento alla realtà contemporanea.
3	Utilizzare semplici strumenti della ricerca storica a partire dalle fonti e dai documenti accessibili agli studenti con riferimento al periodo e alle tematiche studiate nel primo biennio.
4	Sintetizzare e schematizzare un testo espositivo di natura storica.

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	La diffusione della specie umana sul pianeta, le diverse tipologie di civiltà e le periodizzazioni fondamentali della storia mondiale.
2	Lessico di base della storiografia.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere e comprendere in modo essenziale i fatti storici. Ordinare gli eventi individuandone cause e conseguenze evidenti e basilari. Usare le fonti in modo essenziale per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando semplici collegamenti. Organizzare in modo abbastanza semplice e coerente le informazioni (esplicite) individuate nel testo storico in modo abbastanza autonomo. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conoscere e comprendere aspetti e avvenimenti storici in modo consapevole. Ordinare gli eventi in modo pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo. Usare le fonti in modo adeguato per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo. Organizzare e riformulare in modo adeguato personale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere e comprendere in modo autonomo e consapevole i fatti storici. Ordinare gli eventi in modo completo e pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo e consapevole. Usare le fonti in modo autonomo ed efficace per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo e originale. Organizzare e riformulare in modo adeguato e originale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto e ricco.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: STORIA

**UNITA' DIDATTICA: CRISI E CADUTA DELL'IMPERO D'OCCIDENTE**  
**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA FINE DELL'IMPERO ROMANO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Collocare gli eventi storici affrontati nella giusta successione cronologica e nelle aree geografiche di riferimento.
2	Discutere e confrontare diverse interpretazioni di fatti o fenomeni storici, sociali ed economici anche in riferimento alla realtà contemporanea.
3	Utilizzare semplici strumenti della ricerca storica a partire dalle fonti e dai documenti accessibili agli studenti con riferimento al periodo e alle tematiche studiate nel primo biennio.
4	Sintetizzare e schematizzare un testo espositivo di natura storica.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	La diffusione della specie umana sul pianeta, le diverse tipologie di civiltà e le periodizzazioni fondamentali della storia mondiale.
2	Lessico di base della storiografia.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere e comprendere in modo essenziale i fatti storici. Ordinare gli eventi individuandone cause e conseguenze evidenti e basilari. Usare le fonti in modo essenziale per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando semplici collegamenti. Organizzare in modo abbastanza semplice e coerente le informazioni (esplicite) individuate nel testo storico in modo abbastanza autonomo. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conoscere e comprendere aspetti e avvenimenti storici in modo consapevole. Ordinare gli eventi in modo pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo. Usare le fonti in modo adeguato per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo. Organizzare e riformulare in modo adeguato personale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere e comprendere in modo autonomo e consapevole i fatti storici. Ordinare gli eventi in modo completo e pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo e consapevole. Usare le fonti in modo autonomo ed efficace per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo e originale. Organizzare e riformulare in modo adeguato e originale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto e ricco.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: STORIA

UNITA' DIDATTICA: L'EUROPA E IL MEDITERRANEO DOPO LA FINE DELL'IMPERO  
FACENTE PARTE DEL MODULO: LA TARDA ANTICHITÀ E L'ALTO MEDIOEVO

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Collocare gli eventi storici affrontati nella giusta successione cronologica e nelle aree geografiche di riferimento.
2	Discutere e confrontare diverse interpretazioni di fatti o fenomeni storici, sociali ed economici anche in riferimento alla realtà contemporanea.
3	Utilizzare semplici strumenti della ricerca storica a partire dalle fonti e dai documenti accessibili agli studenti con riferimento al periodo e alle tematiche studiate nel primo biennio.
4	Sintetizzare e schematizzare un testo espositivo di natura storica.

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	La diffusione della specie umana sul pianeta, le diverse tipologie di civiltà e le periodizzazioni fondamentali della storia mondiale.
2	Lessico di base della storiografia.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e comprendere in modo essenziale i fatti storici. Ordinare gli eventi individuandone cause e conseguenze evidenti e basilari. Usare le fonti in modo essenziale per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando semplici collegamenti. Organizzare in modo abbastanza semplice e coerente le informazioni (esplicite) individuate nel testo storico in modo abbastanza autonomo. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo sufficientemente corretto.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e comprendere aspetti e avvenimenti storici in modo consapevole. Ordinare gli eventi in modo pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo. Usare le fonti in modo adeguato per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo. Organizzare e riformulare in modo adeguato personale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto.

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere e comprendere in modo autonomo e consapevole i fatti storici. Ordinare gli eventi in modo completo e pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo e consapevole. Usare le fonti in modo autonomo ed efficace per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo e originale. Organizzare e riformulare in modo adeguato e originale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto e ricco.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: STORIA

**UNITA' DIDATTICA: L'ALTO MEDIOEVO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA TARDA ANTICHITÀ E L'ALTO MEDIOEVO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Collocare gli eventi storici affrontati nella giusta successione cronologica e nelle aree geografiche di riferimento.
2	Discutere e confrontare diverse interpretazioni di fatti o fenomeni storici, sociali ed economici anche in riferimento alla realtà contemporanea.
3	Utilizzare semplici strumenti della ricerca storica a partire dalle fonti e dai documenti accessibili agli studenti con riferimento al periodo e alle tematiche studiate nel primo biennio.
4	Sintetizzare e schematizzare un testo espositivo di natura storica.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	La diffusione della specie umana sul pianeta, le diverse tipologie di civiltà e le periodizzazioni fondamentali della storia mondiale.
2	Lessico di base della storiografia.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere e comprendere in modo essenziale i fatti storici. Ordinare gli eventi individuandone cause e conseguenze evidenti e basilari. Usare le fonti in modo essenziale per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando semplici collegamenti. Organizzare in modo abbastanza semplice e coerente le informazioni (esplicite) individuate nel testo storico in modo abbastanza autonomo. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo sufficientemente corretto.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conoscere e comprendere aspetti e avvenimenti storici in modo consapevole. Ordinare gli eventi in modo pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo. Usare le fonti in modo adeguato per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo. Organizzare e riformulare in modo adeguato personale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

: Conoscere e comprendere in modo autonomo e consapevole i fatti storici. Ordinare gli eventi in modo completo e pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo e consapevole. Usare le fonti in modo autonomo ed efficace per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo e originale. Organizzare e riformulare in modo adeguato e originale le informazioni (esplicite e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto e ricco.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: LA STRUTTURA DEL TESTO POETICO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO POETICO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letteratura italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificita' del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Modalita' e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Applicare ai testi tecniche e strategie di analisi sufficientemente appropriate. leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre semplice parafrasi. Individuare le differenze linguistiche e grafiche fra testi semplici.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Applicare ai testi, in modo corretto tecniche e strategie di analisi adatte a scopi e contesti diversi. Leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre parafrasi corrette.

Rilevare le differenze comunicative e qualitative fra testi diversi.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Applicare ai testi, in modo autonomo e sicuro, tecniche e strategie di analisi adatte a scopi e contesti diversi. Leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre parafrasi e analisi del testo complete. Rilevare le differenze comunicative e qualitative operando collegamenti fra vari testi anche con una nota personale.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: IL LINGUAGGIO DELLA POESIA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO POETICO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letteratura italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificita' del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Modalita' e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Applicare ai testi tecniche e strategie di analisi sufficientemente appropriate. leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre semplice parafrasi. Individuare le differenze linguistiche e grafiche fra testi semplici.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Applicare ai testi, in modo corretto tecniche e strategie di analisi adatte a scopi e contesti diversi. Leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre parafrasi corrette.

Rilevare le differenze comunicative e qualitative fra testi diversi.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Applicare ai testi, in modo autonomo e sicuro, tecniche e strategie di analisi adatte a scopi e contesti diversi. Leggere e comprendere testi di vario genere, anche al fine di produrre parafrasi e analisi del testo complete. Rilevare le differenze comunicative e qualitative operando collegamenti fra vari testi anche con una nota personale.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: I GENERI E I TEMI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO POETICO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letterature italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificità del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Modalità e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).
3	Opere e autori significativi della tradizione letteraria e culturale italiana, europea e di altri paesi, inclusa quella scientifica e tecnica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere le principali caratteristiche del genere/tema poetico, utilizzando gli strumenti essenziali dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo approssimativo con un giudizio superficiale testi o parti di essi in versi, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre valutazioni superficiali esprimendosi in maniera approssimativa.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Riconoscere la specificità del genere/tema poetico, utilizzando adeguatamente i metodi dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo in modo corretto testi significativi o parti di essi in versi, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre interpretazioni semplici esprimendosi in maniera corretta.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Riconoscere la specificità del genere/tema poetico, utilizzando con sicurezza i metodi dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo in modo corretto e anche personale testi significativi o parti di essi in versi, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre commenti personali esprimendosi con chiarezza e proprietà.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: INCONTRO CON L'AUTORE E LE OPERE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO POETICO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letterature italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificità del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Modalità e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).
3	Opere e autori significativi della tradizione letteraria e culturale italiana, europea e di altri paesi, inclusa quella scientifica e tecnica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Collocare un Autore o un'opera letteraria nello spazio e nel tempo, cogliendo alcune relazioni con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e alcuni elementi della poetica dell'Autore.

Produrre valutazioni superficiali esprimendosi in maniera approssimativa.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

Collocare un Autore o un'opera letteraria nello spazio e nel tempo, cogliendo le relazioni fondamentali con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e i principali elementi della poetica dell'Autore.  
Produrre interpretazioni semplici esprimendosi in maniera corretta.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Collocare un Autore o un'opera letteraria nello spazio e nel tempo, cogliendo le relazioni in maniera esustiva con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e tutti gli elementi della poetica dell'Autore. Produrre commenti personali esprimendosi con chiarezza e proprietà.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

UNITA' DIDATTICA: LA STRUTTURA E I GENERI DEL TESTO TEATRALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO TEATRALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letterature italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificità del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Modalità e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).
3	Opere e autori significativi della tradizione letteraria e culturale italiana, europea e di altri paesi, inclusa quella scientifica e tecnica.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Riconoscere le principali caratteristiche del testo teatrale, utilizzando gli strumenti essenziali dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo approssimativo con un giudizio superficiale testi o parti di essi in prosa e versi, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre valutazioni superficiali esprimendosi in maniera approssimativa.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Riconoscere la specificità del testo teatrale, utilizzando adeguatamente i metodi dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo in modo corretto testi significativi o parti di essi in versi e in prosa, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre interpretazioni semplici esprimendosi in maniera corretta.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Riconoscere la specificità del testo teatrale, utilizzando con sicurezza i metodi dell'analisi del testo. Interpretare e valutare in modo in modo corretto e anche personale testi significativi o parti di essi in versi e prosa, riferiti alla letteratura italiana e straniera. Produrre commenti personali esprimendosi con chiarezza e proprietà.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: INCONTRO CON L' AUTORE E L'OPERA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL TESTO TEATRALE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Leggere e commentare testi significativi in prosa e in versi tratti dalle letteratura italiana e straniera.
3	Riconoscere la specificita' del fenomeno letterario, utilizzando in modo essenziale anche i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, metrica, figure retoriche).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Modalita' e tecniche relative alla competenza testuale: riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, strutturare ipertesti, ecc.
2	Opere e autori significativi della tradizione letteraria e culturale italiana, europea e di altri paesi, inclusa quella scientifica e tecnica.
3	Metodologie essenziali di analisi del testo letterario (generi letterari, metrica, figure retoriche, ecc.).

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Collocare un Autore o un'opera teatrale nello spazio e nel tempo, cogliendo alcune relazioni con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e alcuni elementi della poetica dell'Autore.

Produrre valutazioni superficiali esprimendosi in maniera approssimativa.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Collocare un Autore o un'opera teatrale nello spazio e nel tempo, cogliendo le relazioni fondamentali con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e i principali elementi della poetica dell'Autore.

Produrre interpretazioni semplici esprimendosi in maniera corretta.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Collocare un Autore o un'opera teatrale nello spazio e nel tempo, cogliendo le relazioni in maniera esustiva con il contesto di riferimento. Stabilire collegamenti fra i testi e tutti gli elementi della poetica dell'Autore. Produrre commenti personali esprimendosi con chiarezza e proprietà.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: IL TESTO E I TESTI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: RIFLESSIONE SULLA LINGUA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Ascoltare e comprendere, globalmente e nelle parti costitutive, testi di vario genere, articolati e complessi; utilizzare metodi e strumenti per fissare i concetti fondamentali ad esempio appunti, scalette, mappe.
2	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli: fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo e della frase semplice, frase complessa, lessico.
2	Modalita' di produzione del testo; sintassi del periodo e uso dei connettivi; interpunzione; varietà lessicali, anche astratte, in relazione ai contesti comunicativi.
3	Strutture essenziali dei testi descrittivi, espositivi, narrativi, espressivi, valutativo- interpretativo, argomentativi, regolativi.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Scrivere testi di vario tipo, essenzialmente corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico. Applica procedure di pianificazione, stesura e revisione del testo in relazione ad alcune tipologie testuali. Adeguare il registro linguistico nell'ambito di alcune situazioni comunicative. Utilizzare un lessico essenziale ma adeguato, in relazione allo scopo comunicativo e al destinatario.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Scrivere testi di vario tipo, generalmente corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico. Scrivere testi di tipo diverso, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario. Applicare procedure di pianificazione, stesura e revisione del testo a partire d'analisi del compito di scrittura. Realizzare scelte lessicali adeguate, in relazione allo scopo comunicativo e al destinatario.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Scrivere testi di vario tipo, corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico. Scrivere testi di tipo diverso, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario. Applicare con sicurezza le procedure di ideazione, pianificazione, stesura e revisione del testo a partire d'analisi del compito di scrittura. Adattare opportunamente i registri linguistici in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori, realizzando le opportune scelte lessicali.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

UNITA' DIDATTICA: LA SINTASSI DELLA FRASE SEMPLICE

FACENTE PARTE DEL MODULO: RIFLESSIONE SULLA LINGUA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
2	Riflettere sulla lingua dal punto di vista lessicale, morfologico, sintattico.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli: fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo e della frase semplice, frase complessa, lessico.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere e analizzare le principali parti del discorso, i principali elementi della proposizione (soggetto, predicato e principali complementi). Applicare in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere e analizzare in maniera corretta e accurata le parti del discorso, gli elementi della proposizione (soggetto, predicato e vari complementi). Applicare in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase semplice.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Padroneggiare e applicare in situazioni diverse le conoscenze sintattiche fondamentali (metodo dell'analisi logica, organizzazione logico sintattica della frase semplice e le sue espansioni) fornendo analisi accurate e dettagliate.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

**UNITA' DIDATTICA: LA SINTASSI DELLA FRASE COMPLESSA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: RIFLESSIONE SULLA LINGUA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi
3	produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Applicare tecniche, strategie e modi di lettura a scopi e in contesti diversi.
2	Nell'ambito della produzione scritta, ideare e strutturare testi di varia tipologia, utilizzando correttamente il lessico, le regole sintattiche e grammaticali, ad esempio, per riassumere, titolare, parafrasare, relazionare, argomentare, strutturare ipertesti.
3	Riflettere sulla lingua dal punto di vista lessicale, morfologico, sintattico.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli: fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo e della frase semplice, frase complessa, lessico.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere e analizzare le principali parti del discorso, i principali elementi del periodo (paratassi e ipotassi). Applicare in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase complessa.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere e analizzare in maniera corretta e accurata gli elementi del periodo (paratassi e ipotassi). Applicare in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative all'organizzazione logico-sintattica della frase complessa oltre il primo grado di subordinazione.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Padroneggiare e applicare in situazioni diverse le conoscenze sintattiche fondamentali relative alla organizzazione logico sintattica della frase complessa oltre il primo grado di subordinazione fornendo analisi accurate e dettagliate.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: ITALIANO

UNITA' DIDATTICA: RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE CIVICA

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	conoscere anche digitalmente il patrimonio locale e nazionale.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Rispettare e valorizzare il patrimonio nei contesti più noti e vicini alla propria esperienza diretta. Collegare le conoscenze alle esperienze concrete e ad altri contesti. Mantenere generalmente comportamenti e stili di vita che rispettino la salvaguardia dei beni naturali e culturali comuni

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Rispettare e valorizzare in maniera autonoma il patrimonio nei contesti più noti e vicini alla propria esperienza diretta. Collegare le conoscenze alle esperienze concrete e ad altri contesti con buona pertinenza. Mantenere comportamenti e stili di vita adeguati rispettosi della salvaguardia dei beni naturali e culturali comuni.

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Rispettare e valorizzare in maniera consapevole il patrimonio nei contesti più noti e vicini alla propria esperienza diretta. Collegare le conoscenze alle esperienze concrete e ad altri contesti con pertinenza portando contributi personali. Mantenere regolarmente comportamenti e stili di vita pienamente rispettosi della salvaguardia dei beni naturali e culturali comuni.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: REVISION

FACENTE PARTE DEL MODULO: REVISION

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere e saper usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere e saper usare in modo abbastanza autonomo le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente, per comprendere e scrivere messaggi e brevi testi ed interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

**UNITA' DIDATTICA: BRILLIANT BODIES**  
**FACENTE PARTE DEL MODULO: DOVERE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Various form of Must and Have to
- Obligation.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.  
tipo



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: THE ARTS AROUND US

FACENTE PARTE DEL MODULO: COMPARATIVI/SUPERLATIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Saper riconoscere ed usare, in maniera guidata, Comparativi e Superlativi, Too e(Not) Enough
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare e rispondere a semplici proposte per il tempo libero.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in modo adeguato, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. esperienze e progett

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire. e scri messaggi e brevi testi ed interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: GETTING OUT AND ABOUT

FACENTE PARTE DEL MODULO: FUTURO

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Saper riconoscere ed usare, in maniera guidata, Be Going to e Present Continuous
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa fare e rispondere a semplici Inviti

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. adeguato, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato I

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.

t



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: SMART FUTURE  
FACENTE PARTE DEL MODULO: FUTURO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, Will e le sue varie forme ed usi e gli Avverbi di Modo
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare una propria semplice opinione.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. esperienze e progetti personali

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: OUR PLANET, OUR HANDS

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRESENT PERFECT

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, il Present Perfect con i vari Avverbi
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare e rispondere a commenti su fatti personali.
- 

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
  - Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
  - Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
  - Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.
- espe

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: A JOB FOR LIFE?

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRESENT PERFECT

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, la differenza tra Present Perfect e Past Simple e il Present Perfect con le forme How long, For/Since
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa descrivere una foto in modo basilare.  
forme

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto  
esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.  
esperienze

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.  
tipo, ricercare



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: LE PROIEZIONI ASSONOMETRICHE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: PROIEZIONI ASSONOMETRICHE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Usare il linguaggio grafico, infografico, multimediale, nell'analisi della rappresentazione grafica spaziale di sistemi di oggetti (forme, struttura, funzioni, materiali).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Lo studente deve saper rappresentare correttamente un oggetto semplice nelle sue tre dimensioni

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente deve saper usare il metodo dell'assonometria per rappresentare figure piane e solidi semplici e composti e deve saper applicare i vari tipi di assonometria.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Lo studente deve saper usare agevolmente il metodo dell'assonometria partendo da una rappresentazione in P.O. e usare opportunamente i vari tipi di assonometria



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: SEZIONI E INTERSEZIONI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SEZIONI E INTERSEZIONI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Usare il linguaggio grafico, infografico, multimediale, nell'analisi della rappresentazione grafica spaziale di sistemi di oggetti (forme, struttura, funzioni, materiali).

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
2	Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D e 3D.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente riesce se guidato a eseguire delle sezioni di solidi semplici con piani orizzontali, verticali e inclinati

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente riesce a eseguire delle sezioni di solidi con piani orizzontali, verticali e inclinati e a determinare la vera forma della sezione

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

lo studente riesce a eseguire agevolmente delle sezioni di solidi con piani orizzontali, verticali e inclinati e a determinare la vera forma della sezione



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: LE NORME TECNICHE PER IL DISEGNO E LA RAPPRESENTAZIONE TECNICA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE NORME TECNICHE PER IL DISEGNO E LA RAPPRESENTAZIONE TECNICA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente sa applicare le convenzioni utilizzate nel disegno edile; riesce a comprendere e a realizzare semplici elaborati grafici

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente applica correttamente le convenzioni utilizzate nel disegno edile e riesce a comprendere e a realizzare vari elaborati grafici

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

lo studente applica correttamente le convenzioni utilizzate nel disegno edile e riesce a comprendere e a realizzare elaborati grafici anche di strutture complesse



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: RILIEVO E PROGETTO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: RILIEVO E PROGETTO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
2	Utilizzare le tecniche di rappresentazione, la lettura, il rilievo e l'analisi delle varie modalità di rappresentazione.
3	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.
4	Progettare oggetti, in termini di forme, funzioni, strutture, materiali e rappresentarli graficamente utilizzando strumenti e metodi tradizionali e multimediali.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
2	Teorie e metodi per il rilevamento manuale e strumentale.
3	Metodi e tecniche di restituzione grafica spaziale nel rilievo di oggetti complessi con riferimento ai materiali e alle relative tecnologie di lavorazione.
4	Metodi e tecniche per l'analisi progettuale formale e procedure per la progettazione spaziale di oggetti complessi.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

l'alunno sa applicare qualche tecnica di rilievo; se guidato riesce a progettare un piccolo edificio o una sua porzione

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

l'alunno sa applicare le varie tecniche di rilievo; riesce a dimensionare e a progettare un piccolo edificio



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

l'alunno sa applicare consapevolmente le varie tecniche di rilievo; riesce a dimensionare e a progettare un edificio



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: LA CARTOGRAFIA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA CARTOGRAFIA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare le tecniche di rappresentazione, la lettura, il rilievo e l'analisi delle varie modalità di rappresentazione.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D e 3D.
2	Teorie e metodi per il rilevamento manuale e strumentale.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente è in grado di leggere una carta topografica e catastale nei suoi aspetti essenziali

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente è in grado di distinguere le caratteristiche dei diversi tipi di carte;  
saper Interpretare gli elementi e i dati di una carta topografica e catastale

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

o studente è in grado di distinguere i requisiti fondamentali dei diversi tipi di carte;  
saper individuare lo strumento cartografico più appropriato agli scopi prefissati;  
saper interpretare correttamente gli elementi e i dati di una carta



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: GONIOMETRIA, TRIGONOMETRIA E RISOLUZIONI DEI TRIANGOLI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GONIOMETRIA, TRIGONOMETRIA E RISOLUZIONI DEI TRIANGOLI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Progettare oggetti, in termini di forme, funzioni, strutture, materiali e rappresentarli graficamente utilizzando strumenti e metodi tradizionali e multimediali.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Teorie e metodi per il rilevamento manuale e strumentale.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Lo studente è in grado mediante formulario di saper convertire un angolo nei diversi sistemi di misura; di saper applicare mediante un formulario le funzioni trigonometriche per risolvere un triangolo rettangolo.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Lo studente è in grado di saper convertire un angolo nei diversi sistemi di misura; di saper applicare le funzioni trigonometriche per risolvere un triangolo rettangolo

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Lo studente è in grado di saper agevolmente convertire un angolo nei diversi sistemi di misura; di saper applicare correttamente le funzioni trigonometriche per risolvere un triangolo rettangolo e saperlo rappresentare correttamente in scala.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: STRUMENTI INFORMATICI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: STRUMENTI INFORMATICI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
2	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Usare il linguaggio grafico, infografico, multimediale, nell'analisi della rappresentazione grafica spaziale di sistemi di oggetti (forme, struttura, funzioni, materiali).
4	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.
5	Progettare oggetti, in termini di forme, funzioni, strutture, materiali e rappresentarli graficamente utilizzando strumenti e metodi tradizionali e multimediali.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
2	Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D e 3D.
3	Metodi e tecniche di restituzione grafica spaziale nel rilievo di oggetti complessi con riferimento ai materiali e alle relative tecnologie di lavorazione.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Lo studente gestisce le caratteristiche del disegno con il CAD in maniera non sempre autonoma, conosce e utilizza i principali comandi di disegno e modifica di un programma CAD per realizzare disegni semplici, applica quotature, retini e blocchi in maniera elementare, organizza e gestisce l'elaborato con pochi layers, necessita di lunghi tempi di esecuzione dell'elaborato grafico computerizzato.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Lo studente gestisce le caratteristiche del disegno con CAD in maniera consapevole, conosce ed utilizza i principali comandi di disegno e modifica di un programma CAD per realizzare disegni di media complessità, applica quotature, retini e blocchi in maniera opportuna, organizza e gestisce l'elaborato con diversi layers, necessita di tempi medi di esecuzione dell'elaborato grafico computerizzato.

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Lo studente gestisce le caratteristiche del disegno con il CAD in maniera autonoma, conosce e utilizza in maniera approfondita i comandi di disegno e modifica di un programma CAD per realizzare disegni complessi; individua combinazioni di comandi, personalizza applica e crea quotature, retini e blocchi in maniera opportuna, organizza e gestisce l'elaborato con molti layers, propone e realizza disegni originali, dimostra velocità di esecuzione dell'elaborato grafico computerizzato. Utilizza quotature, retini e blocchi in maniera opportuna. Organizza e gestisce l'elaborato con diversi layers e necessita di tempi brevi di esecuzione, riuscendo comunque ad ottenere precisione e correttezza.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: T.T.R.G. (TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**UNITA' DIDATTICA: ELEMENTI DI PROSPETTIVA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ELEMENTI DI PROSPETTIVA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche, di solidi semplici e composti.
2	Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici.
3	Usare il linguaggio grafico, infografico, multimediale, nell'analisi della rappresentazione grafica spaziale di sistemi di oggetti (forme, struttura, funzioni, materiali).
4	Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D e 3D con strumenti tradizionali ed informatici.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Leggi della teoria della percezione.
2	Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
3	Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D e 3D.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

l'alunno sa comprendere e riprodurre la vista prospettica di un oggetto semplice con un punto di fuga.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

l'alunno sa raffigurare un oggetto in vista prospettica a due punti di fuga partendo dalle viste in proiezione ortogonale, seguendo le istruzioni assegnate.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

l'alunno sa raffigurare un oggetto in vista prospettica a due punti di fuga partendo dalle viste in proiezione ortogonale, in maniera autonoma.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA**

**UNITA' DIDATTICA: L'ACQUA E LE SUE PROPRIETÀ**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE BIOMOLECOLE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Saper descrivere la struttura dell'acqua e la sua polarità. Saper individuare le peculiari caratteristiche delle molecole organiche. Saper distinguere i monomeri dai polimeri.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Origine della vita: livelli di organizzazione della materia vivente (struttura molecolare, struttura cellulare e sub cellulare; virus, cellula procariota, cellula eucariota).

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti sempliciacnhe in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regolee procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

UNITA' DIDATTICA: I CARBOIDRATI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE BIOMOLECOLE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Saper descrivere la struttura dell'acqua e la sua polarità. Saper individuare le peculiari caratteristiche delle molecole organiche. Saper distinguere i monomeri dai polimeri.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Origine della vita: livelli di organizzazione della materia vivente (struttura molecolare, struttura cellulare e sub cellulare; virus, cellula procariota, cellula eucariota).

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti semplici anche in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regole e procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA**

**UNITA' DIDATTICA: LE PROTEINE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LE BIOMOLECOLE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Saper descrivere la struttura dell'acqua e la sua polarità. Saper individuare le peculiari caratteristiche delle molecole organiche. Saper distinguere i monomeri dai polimeri.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Origine della vita: livelli di organizzazione della materia vivente (struttura molecolare, struttura cellulare e sub cellulare; virus, cellula procariota, cellula eucariota).

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti sempliciacnhe in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regolee procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

UNITA' DIDATTICA: I GRASSI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE BIOMOLECOLE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Saper descrivere la struttura dell'acqua e la sua polarità. Saper individuare le peculiari caratteristiche delle molecole organiche. Saper distinguere i monomeri dai polimeri.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Origine della vita: livelli di organizzazione della materia vivente (struttura molecolare, struttura cellulare e sub cellulare; virus, cellula procariota, cellula eucariota).

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti sempliciacnhe in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regolee procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

UNITA' DIDATTICA: GLI ACIDI NUCLEICI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE BIOMOLECOLE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Saper descrivere la struttura dell'acqua e la sua polarità. Saper individuare le peculiari caratteristiche delle molecole organiche. Saper distinguere i monomeri dai polimeri.
2	Descrivere il meccanismo di duplicazione del DNA e di sintesi delle proteine.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Origine della vita: livelli di organizzazione della materia vivente (struttura molecolare, struttura cellulare e sub cellulare; virus, cellula procariota, cellula eucariota).

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti semplici anche in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regole e procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

**UNITA' DIDATTICA: LA CELLULA PROCARIOTE ED EUCARIOTE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA CELLULA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
2	Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Riconoscere nella cellula l'unità funzionale di base della costruzione di ogni essere vivente.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Processi metabolici: organismi autotrofi ed eterotrofi; respirazione cellulare e fotosintesi.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti sempliciacnhe in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regolee procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA**

**UNITA' DIDATTICA: I MOVIMENTI ATTRAVERSO LA MEMBRANA PLASMATICA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA CELLULA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
2	Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Riconoscere nella cellula l'unità funzionale di base della costruzione di ogni essere vivente.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Origine della vita: livelli di organizzazione della materia vivente (struttura molecolare, struttura cellulare e sub cellulare; virus, cellula procariota, cellula eucariota).
2	Processi metabolici: organismi autotrofi ed eterotrofi; respirazione cellulare e fotosintesi.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti semplicianche in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regolee procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

UNITA' DIDATTICA: LA DIVISIONE CELLULARE

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'EREDITARIETÀ ED IL LINGUAGGIO DELLA VITA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
2	analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Riconoscere nella cellula l'unita' funzionale di base della costruzione di ogni essere vivente. Conoscere le modalità di divisione delle cellule.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Processi riproduttivi, la variabilità ambientale e gli habitat.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti sempliciacnhe in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regolee procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA**

**UNITA' DIDATTICA: LE LEGGI DI MENDEL**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'EREDITARIETÀ ED IL LINGUAGGIO DELLA VITA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
2	Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Riconoscere nella cellula l'unità funzionale di base della costruzione di ogni essere vivente.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Nascita e sviluppo della genetica.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti sempliciacnhe in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regolee procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

**UNITA' DIDATTICA: SISTEMI ED APPARATI DEL CORPO UMANO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: IL CORPO UMANO**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
2	Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Descrivere il corpo umano, analizzando le interconnessioni tra i sistemi e gli apparati.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Il corpo umano come un sistema complesso

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti semplici anche in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regole e procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

UNITA' DIDATTICA: LE TEORIE EVOLUTIVE

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'EVOLUZIONE DEI VIVENTI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
2	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Descrivere il ruolo degli organismi, fondamentale per l'equilibrio degli ambienti naturali e per il riequilibrio di quelli degradati dall'inquinamento.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Teorie interpretative dell'evoluzione della specie. La biodiversità

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti sempliciacnhe in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regolee procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

UNITA' DIDATTICA: LA SISTEMATICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'EVOLUZIONE DEI VIVENTI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
2	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Indicare le caratteristiche comuni degli organismi e i parametri più frequentemente utilizzati per classificare gli organismi.
2	Ricostruire la storia evolutiva degli esseri umani mettendo in rilievo la complessità dell'albero filogenetico degli ominidi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Teorie interpretative dell'evoluzione della specie.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti sempliciacnhe in situazioni nuove, va guidato, e mostra di possedere conoscenze ed abilità fondamentali e di saper applicare basilari regolee procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti in autonomia e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.

sr



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)**

**UNITA' DIDATTICA: I 10 COMANDAMENTI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I 10 COMANDAMENTI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Valutare il contributo sempre attuale della tradizione cristiana allo sviluppo della civiltà umana, anche in dialogo con altre tradizioni culturali e religiose.
2	Costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso nel confronto con i contenuti del messaggio evangelico secondo la tradizione della Chiesa.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare un linguaggio religioso appropriato per spiegare contenuti, simboli e influenza culturale del cristianesimo, distinguendo espressioni e pratiche religiose da forme di fondamentalismo, superstizione, esoterismo.
2	Operare scelte morali, circa le problematiche suscitate dallo sviluppo scientifico-tecnologico, nel confronto con i valori cristiani.
3	Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e di relazione.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Natura e valore delle relazioni umane e sociali alla luce della rivelazione cristiana e delle istanze della società contemporanea.
2	Il valore della vita e la dignità della persona secondo la visione cristiana: diritti fondamentali, libertà di coscienza, responsabilità per il bene comune e per la promozione della pace, impegno per la giustizia sociale.
3	Eventi, personaggi e categorie più rilevanti dell'Antico e del Nuovo Testamento.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

**BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

valutare la dimensione religiosa della vita umana a partire dalla conoscenza della Bibbia.

**INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

valutare la dimensione religiosa della vita umana a partire dalla conoscenza della Bibbia, riflettere sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano.

**AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

valutare la dimensione religiosa della vita umana a partire dalla conoscenza della Bibbia, riflettere sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, motivare in senso critico le proprie scelte di vita.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: CHIMICA

UNITA' DIDATTICA: RIPASSO

FACENTE PARTE DEL MODULO: RIPASSO E SICUREZZA

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Spiegare la forma delle molecole e le proprietà delle sostanze.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Il legame chimico: regola dell'ottetto, principali legami chimici e forze intermolecolari, valenza, numero ossidazione, scala di elettronegatività, forma delle molecole.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica della regola di determinazione dei legami

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscenza critica della regola di determinazione dei legami

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscenza critica della regola di determinazione dei legami. Saper utilizzare in modo consapevole la VSEPR per determinare la polarità delle molecole e prevedere la solubilità della sostanza in un solvente polare o meno.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: CHIMICA

**UNITA' DIDATTICA: SICUREZZA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: RIPASSO E SICUREZZA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità e i rischi connessi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Conoscere i simboli di pericolosità presenti sulle etichette dei materiali per un loro utilizzo sicuro.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Conoscere gli elementi essenziali della normativa vigente sugli ambienti di lavoro, i rischi del laboratorio chimico, i DPI, i pittogrammi e le schede di sicurezza.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere le norme basilari di comportamento in laboratorio

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conoscere segnaletica e normativa

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere segnaletica, normativa, uso schede di sicurezza



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: CHIMICA

UNITA' DIDATTICA: STECHIOMETRIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: STECHIOMETRIA E MOLE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Utilizzare le regole della nomenclatura IUPAC.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Sistemi chimici molecolari e sistemi ionici: nomenclatura.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Distinguere la categoria di composto chimico (ossido, idrossido, ossiacido etc) dalla formula

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Ricavare le formule dei principali composti inorganici dal nome o viceversa in modo meccanico

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Ricavare le formule dei composti chimici (anche composti quaternari) inorganici dal nome o viceversa utilizzando il concetto di valenza e numero di ossidazione



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: CHIMICA

UNITA' DIDATTICA: LA MOLE

FACENTE PARTE DEL MODULO: STECHIOMETRIA E MOLE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Determinare la quantità chimica in un campione di una sostanza ed usare la costante di Avogadro.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	La quantità chimica: massa atomica, massa molecolare, mole, costante di Avogadro.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Si bilanciano le reazioni partendo dalle formule, si determina la massa molare partendo dalle ed eseguire un calcolo stechiometrico senza limitante

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Si bilanciano le reazioni partendo dal nome del composto, si determina la massa molare partendo dal nome del composto ed eseguire un calcolo stechiometrico con reattivo limitante

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Si bilanciano le reazioni partendo dal nome del composto e senza avere come dati i prodotti di reazione, si determina la massa molare partendo dal nome del composto ed eseguire un calcolo stechiometrico con reattivo limitante



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: CHIMICA

UNITA' DIDATTICA: SOLUZIONI

FACENTE PARTE DEL MODULO: SOLUZIONI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Preparare soluzioni di data concentrazione (per cento in peso, molarità, molalità).

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Le soluzioni: per cento in peso, molarità, molalità, proprietà colligative Le reazioni chimiche, bilanciamento e calcoli stechiometrici

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riuscire a determinare la concentrazione %, M e N partendo dai dati base (massa, volume, moli ed equivalenti). Conoscere il significato di proprietà colligativa

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riuscire a determinare la concentrazione %, M e N partendo dai dati base (massa, volume, moli ed equivalenti) e convertire tra loro i vari termini di concentrazione avendo i dati a disposizione. Conoscere il significato di proprietà colligativa

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Riuscire a determinare la concentrazione %, M e N partendo dai dati base (massa, volume, moli ed equivalenti) e convertire tra loro i vari termini di concentrazione richiedendo/ricavando i dati necessari per queste operazioni . Conoscere e applicare le proprietà colligative avendo i dati necessari



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: CHIMICA

UNITA' DIDATTICA: ACIDI E BASI

FACENTE PARTE DEL MODULO: SOLUZIONI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere sostanze acide e basiche tramite indicatori, anche di origine vegetale, e misure di pH.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Le teorie acido-base: pH, indicatori, reazioni acido-base, calore di neutralizzazione, acidi e basi forti e deboli, idrolisi, soluzioni tampone.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Identificare dal valore del pH una soluzione acido, basica o neutra.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Identificare dal valore del pH una soluzione acido, basica o neutra. Prevedere dalla formula chimica se si tratta di uno dei principali acidi o basi forti. Stabilire le differenze tra la teoria di Arrhenius e quella di Bronsted-Lowry

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Identificare dal valore del pH una soluzione acido, basica o neutra. Prevedere dalla formula chimica se si tratta di uno dei principali acidi o basi forti. Stabilire le differenze tra la teoria di Arrhenius e quella di Bronsted-Lowry. Comprendere i riflessi della teoria di Bronsted-Lowry sulla forza delle specie coniugate



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: CHIMICA

UNITA' DIDATTICA: CINETICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: CINETICA E TERMODINAMICA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Determinare la costante di equilibrio di una reazione dalle concentrazioni di reagenti e prodotti.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	catalizzatori e i fattori che influenzano la velocità di reazione.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

**BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscenza acritica dei parametri che influenzano la velocità delle reazioni

**INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conoscenza critica dei parametri che influenzano la velocità delle reazioni

**AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscenza critica dei parametri che influenzano la velocità delle reazioni e utilizzo della cinetica per avere informazioni sul meccanismo di reazione



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: CHIMICA

**UNITA' DIDATTICA: EQUILIBRI DINAMICI E TERMODINAMICA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: CINETICA E TERMODINAMICA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
2	analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Determinare la costante di equilibrio di una reazione dalle concentrazioni di reagenti e prodotti.
2	Spiegare le trasformazioni chimiche che comportano scambi di energia con l'ambiente.

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Energia e trasformazioni chimiche.
2	L'equilibrio chimico, la costante di equilibrio, l'equilibrio di solubilità, il principio di Le Chatelier.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscenza acritica dei parametri che influenzano gli equilibri chimici.

Riconoscimento acritico delle principali variabili termodinamiche. Calcolo della spontaneità di una reazione chimica con dati di base a disposizione

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Conoscenza critica dei parametri che influenzano gli equilibri chimici.

Riconoscimento acritico delle principali variabili termodinamiche. Calcolo della spontaneità di una reazione chimica con dati di base a disposizione

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscenza critica dei parametri che influenzano gli equilibri chimici.

Riconoscimento acritico delle principali variabili termodinamiche. Calcolo della spontaneità di una reazione chimica con dati indiretti. Valutazione critica di un processo chimico in relazione all'aspetto cinetico e termodinamico



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: CHIMICA

**UNITA' DIDATTICA: LE OSSIDORIDUZIONI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ELETTROCHIMICA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Bilanciare le reazioni di ossido riduzione col metodo ionico elettronico.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Reazioni di ossidoriduzione e loro bilanciamento: pile, corrosione, leggi di Faraday ed elettrolisi.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Identificare il numero di ossidazione di un elemento in un composto. Stabilire la specie che si ossida e quella che si riduce in una redox.  
Bilanciare una semplice reazione di ossidoriduzione

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Identificare il numero di ossidazione di un elemento in un composto. Stabilire la specie che si ossida e quella che si riduce in una redox.  
Bilanciare una semplice reazione di ossidoriduzione abbastanza complessa. Prevedere dalla tabella dei potenziali di ossidoriduzione se una reazione redox sia o meno spontanea

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Identificare il numero di ossidazione di un elemento in un composto. Stabilire la specie che si ossida e quella che si riduce in una redox.  
Bilanciare una semplice reazione di ossidoriduzione complessa. Prevedere dalla tabella dei potenziali di ossidoriduzione se una reazione redox sia o meno spontanea. Prevedere per alcune reazioni quali prodotti possano prodursi dalla ossidoriduzione



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: CHIMICA

UNITA' DIDATTICA: ELETTROLISI E PILE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ELETTROCHIMICA

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Disegnare e descrivere il funzionamento di pile e celle elettrolitiche.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Reazioni di ossidoriduzione e loro bilanciamento: pile, corrosione, leggi di Faraday ed elettrolisi.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Riconoscere in modo critico i principali tipi di pile. Sapere cosa serve l'elettrolisi.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Valutazione critica del funzionamento delle pile e della elettrolisi in base alla spontaneità delle reazioni. La corrosione dei metalli

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Valutazione critica del funzionamento delle pile e della elettrolisi in base alla spontaneità delle reazioni. La corrosione dei metalli. Utilizzi industriali dell'elettrochimica. Prevenzione della corrosione



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: IL RUOLO DELL'ORIENTAMENTO DELLE STANZE DI UNA CASA  
FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Analizzare, dimensionare e realizzare semplici dispositivi e sistemi; analizzare e applicare procedure di indagine.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

impegno e partecipazione attivi;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze che gli permettono di svolgere correttamente compiti di una certa complessità;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

sa applicare e sa effettuare analisi, anche se con qualche imprecisione;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

è autonomo nella sintesi, ma non approfondisce gli argomenti;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

Esponde in forma chiara e con terminologia corretta;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: IL DIMENSIONAMENTO DEI VANI DI UNA CASA : STANZE E SERVIZI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

impegno e partecipazione attivi;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze che gli permettono di svolgere correttamente compiti di una certa complessità;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

sa applicare e sa effettuare analisi, anche se con qualche imprecisione;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

è autonomo nella sintesi, ma non approfondisce gli argomenti;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

Esponde in forma chiara e con terminologia corretta;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE  
POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;  
ELABORAZIONI CONOSCENZE  
SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPREVISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;  
AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE  
SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ  
LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE  
L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: LE PRINCIPALI NORME DEL REGOLAMENTO SANITARIO DI IGIENE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

impegno e partecipazione attivi;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze che gli permettono di svolgere correttamente compiti di una certa complessità;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

sa applicare e sa effettuare analisi, anche se con qualche imprecisione;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

è autonomo nella sintesi, ma non approfondisce gli argomenti;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

Esponde in forma chiara e con terminologia corretta;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

MPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE  
POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;  
ELABORAZIONI CONOSCENZE  
SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;  
AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE  
SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ  
LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE  
L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL SISTEMA COSTRUTTIVO DELLA MURATURA PORTANTE OR  
FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

impegno e partecipazione attivi;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze che gli permettono di svolgere correttamente compiti di una certa complessità;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

sa applicare e sa effettuare analisi, anche se con qualche imprecisione;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

è autonomo nella sintesi, ma non approfondisce gli argomenti;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

Esponde in forma chiara e con terminologia corretta;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

MPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: LLE DIMENSIONI STANDARD DEGLI ELEMENTI DI ARREDO DELLE STANZE DI ABITAZIONE E DE

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: L'ORGANISMO EDILIZIO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: LE FONDAZIONI

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: LE STRUTTURE VERTICALI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: I SOLAI PIANI

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: I SOLAI DI COPERTURA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: LE OPERE DI FINITURA

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: I LEGANTI E LE MALTE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I MATERIALI DA COSTRUZIONE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: IL CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I MATERIALI DA COSTRUZIONE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: I PRODOTTI CERAMICI

FACENTE PARTE DEL MODULO: I MATERIALI DA COSTRUZIONE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: IL LEGNO

FACENTE PARTE DEL MODULO: I MATERIALI DA COSTRUZIONE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: L'ACCIAIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: I MATERIALI DA COSTRUZIONE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: INTRODUZIONE AI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE PER IL WEB

FACENTE PARTE DEL MODULO: INTROD. AI LINGUAGGI DI PROGR. ORIENTATI ALL'AMBITO GRAFICO E MULTIMEDIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
2	analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
3	essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Codificare semplici algoritmi ed eseguirli.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Introduzione a JAVASCRIPT

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Previsti al termine dell'intero modulo: definire una semplice pagina HTML con l'utilizzo dei principali tag; esplicitare i ruoli dei diversi linguaggi di programmazione/markup tipicamente coinvolti in un progetto grafico e multimediale (HTML, js, CSS, linguaggi "server side", database); descrivere il flusso client/server di un sito web.

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico.  
Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati.  
Capacità di astrazione e deduzione.  
Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina.

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito.  
Capacità di rielaborazione autonoma.  
Ottime capacità di astrazione e deduzione.  
Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili.  
Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: SECONDA

### **INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:**

- COMUNE ..... X
- CAT..... X
- GRAFICO..... X
- AGRARIO (tutte le articolazioni) X
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T.....
- Articolazione ENO.....

*COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:*

*COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE*

### **DESCRIZIONE:**

**Includono competenze personali, interpersonali e interculturali e riguardano tutte le forme di comportamento che consentono alle persone di partecipare in modo efficace e costruttivo alla vita sociale e lavorativa, in particolare alla vita in società sempre più diversificate, come anche a risolvere i conflitti ove ciò sia necessario. La COMPETENZA CIVICA dota le persone degli strumenti per partecipare appieno alla vita civile grazie alla conoscenza dei concetti e delle strutture sociopolitici e all'impegno a una partecipazione attiva e democratica.**



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

**UNITA' DIDATTICA: IO E IL CORPO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA PERCEZIONE SENSORIALE, IL MOVIMENTO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Consapevolezza del ruolo culturale ed espressivo della propria corporeità in collegamento con gli altri linguaggi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	cogliere l'importanza del linguaggio del corpo
2	partecipare alle gare scolastiche.

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	riconoscere le proprie potenzialita' in ordine alla integralita' del proprio sviluppo
2	Il linguaggio del corpo come elemento di identita' culturale dei vari popoli in prospettiva interculturale
3	Principale modalita' di comunicazione attraverso il linguaggio del corpo: posture, sguardi, gesti.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

L'alunno/a svolge compiti semplici anche in situazioni nuove, mostrando di possedere conoscenze e abilità fondamentali e di saper applicare basilari regole e procedure apprese.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi in situazioni nuove, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

L'alunno/a svolge compiti e risolve problemi complessi, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità; propone e sostiene le proprie opinioni e assume in modo responsabile decisioni consapevoli.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

UNITA' DIDATTICA: ABILITA' MOTORIE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL CORPO, E LE CAPACITA' COORDINATIVE E CONDIZIONALI.

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	esercitare l'attività motoria in modo efficace
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	riconoscere comportamenti di base funzionali al mantenimento della propria salute
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	riconoscere le proprie potenzialità in ordine alla integralità del proprio sviluppo
2	I linguaggi della mente e del corpo.
3	La pratica sportiva quale inclusione sociale dei gruppi svantaggiati.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente svolge compiti semplici in situazioni note, mostrando di possedere schemi motori, competenze ed abilità essenziali e di conoscere ed applicare regole fondamentali

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente riconosce correttamente le richieste e sa adeguare in modo pertinente e consapevole il gesto motorio mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

lo studente svolge compiti e problemi complessi in situazioni anche non note, mostrando padronanza nell'uso delle competenze e delle abilità. Possiede ottime qualità motorie che utilizza in tutte le attività motorie proposte evidenziando completa autonomia nel gestirle e riconoscerle.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

UNITA' DIDATTICA: IL GIOCO

FACENTE PARTE DEL MODULO: GIOCO, GIOCO-SPORT, SPORT. CONSOLIDAMENTO DEL CARETTERE.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare le regole degli sport sviluppati come strumento di convivenza civile

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	partecipare alle gare scolastiche e attività proposte sul territorio.
2	comportamenti improntati al fairplay
3	riconoscere comportamenti di base funzionali al mantenimento della propria salute

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	La pratica sportiva quale inclusione sociale dei gruppi svantaggiati.
2	riconoscere le proprie potenzialita' in ambito sportivo

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

lo studente svolge compiti semplici in situazioni note, mostrando di possedere schemi motori, competenze ed abilità essenziali e di conoscere ed applicare regole fondamentali

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

lo studente riconosce correttamente le richieste e sa adeguare in modo pertinente e consapevole il gesto motorio mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

lo studente riconosce correttamente le richieste e sa adeguare in modo pertinente e consapevole il gesto motorio mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite autonomia nel gestirle e nel conoscerle



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: I RAPPORTI CIVILI

FACENTE PARTE DEL MODULO: DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI NELLA COSTITUZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Analizzare aspetti e comportamenti delle realtà personali e sociali e confrontarli con il dettato della norma giuridica.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Costituzione e cittadinanza: principi, libertà, diritti e doveri.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Collocare storicamente la nascita della Costituzione.

Conoscere la struttura della Costituzione e saper distinguere tra principi fondamentali, diritti e doveri sociali, economici, collettivi, individuali.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere la realtà alla luce dei principi costituzionali

Identificare le forme di libertà personale riconosciute dalla Costituzione e applicarli a situazioni concrete

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper cogliere il legame tra le garanzie costituzionali e l'affermazione dello Stato democratico



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: I RAPPORTI ETICO-SOCIALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI NELLA COSTITUZIONE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Analizzare aspetti e comportamenti delle realtà personali e sociali e confrontarli con il dettato della norma giuridica.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Costituzione e cittadinanza: principi, libertà, diritti e doveri.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Individuare i diritti etico-sociali  
Comprendere l'importanza della famiglia intesa come formazione sociale e l'importanza dei diritti sociali.  
Capire le diverse dimensioni del diritto alla salute

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere la realtà alla luce dei principi costituzionali  
identificare le forme di libertà etico-sociali riconosciute dalla Costituzione e applicarli a situazioni concrete

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Scoprire il valore delle libertà collettive, riconoscendo che la loro concreta attuazione è parte integrante dello sviluppo democratico e presuppone l'assunzione di specifici doveri



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: I RAPPORTI ECONOMICI E POLITICI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI NELLA COSTITUZIONE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Analizzare aspetti e comportamenti delle realtà personali e sociali e confrontarli con il dettato della norma giuridica.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Costituzione e cittadinanza: principi, libertà, diritti e doveri.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere la struttura della Costituzione e saper distinguere tra principi fondamentali, diritti e doveri sociali, economici, collettivi, individuali.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere la realtà alla luce dei principi costituzionali.

Identificare i diritti economico sociali riconosciuti dalla Costituzione e applicarli a situazioni concrete

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere l'importanza che le libertà economiche e il lavoro hanno nello sviluppo della personalità dell'uomo

Comprendere la relazione tra l'affermazione dei diritti sociali e il progresso civile e materiale del paese



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: IL PARLAMENTO

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere le caratteristiche della forma di Governo italiana. Conoscere la distinzione tra i diversi poteri dello Stato e sapere a quali organi sono attribuiti, quali sono le loro funzioni e la loro struttura. Saper delineare il sistema elettorale vigente in Italia. Saper delineare le principali differenze tra Parlamento e Governo; essere in grado di delineare l'iter di formazione di una legge.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Descrivere l'organizzazione del Parlamento italiano con il ruolo delle Commissioni e saper ricostruire il procedimento di formazione delle leggi costituzionali facendo riferimento anche a casi concreti

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare gli effetti dell'attività legislativa sulla vita sociale



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: IL GOVERNO

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere le caratteristiche della forma di Governo italiana. Conoscere la distinzione tra i diversi poteri dello Stato e sapere a quali organi sono attribuiti e quali sono le loro funzioni e la loro struttura. Saper delineare le principali differenze tra Parlamento e Governo

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Descrivere il funzionamento del Governo alla luce della realtà e individuare l'atto con forza di legge da utilizzare in un caso concreto

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare la coerenza delle scelte governative con gli obiettivi costituzionali



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA**

**UNITA' DIDATTICA: IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA E LA CORTE COSTITUZIONALE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere il ruolo del Presidente della Repubblica nei confronti del Governo e del Parlamento e le sue principali funzioni. Conoscere la struttura della Corte costituzionale e saperne delineare le funzioni.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Applicare le conoscenze acquisite alla realtà con riferimento alle azioni concrete del Presidente della Repubblica

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere l'importanza dell'attività degli organi di garanzia costituzionale come tutela delle libertà e dello sviluppo civile e sociale di un paese



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: LA MAGISTRATURA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Lo Stato e la sua struttura secondo la Costituzione italiana.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Comprendere il principio della separazione dei poteri e delineare l'organizzazione e la funzione della Magistratura

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere l'importanza dell'imparzialità e dell'indipendenza della Magistratura,  
Riconoscere i principi che regolano l'attività giurisdizionale

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper decidere nel caso concreto a quale tipo di giurisdizione adire



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: LE REGIONI E GLI ENTI LOCALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Istituzioni locali, nazionali e internazionali.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Comprendere la varietà e le funzioni degli enti locali in relazione agli obiettivi da conseguire. Conoscere gli elementi costitutivi delle regioni e degli enti locali minori; saper individuare le funzioni del Comune, della provincia e della regione

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Saper individuare a quale ente rivolgersi in un preciso caso concreto

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere il ruolo centrale che la Costituzione assegna alle diverse forme di autonomia locale



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: UNIONE EUROPEA

FACENTE PARTE DEL MODULO: ISTITUZIONI INTERNAZIONALI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Istituzioni locali, nazionali e internazionali.
---	---

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le fasi del processo di costituzione dell'UE; conoscere gli organi dell'UE e le loro competenze;

#### INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Riconoscere in un caso concreto il tipo di atto dell'Unione europea

#### AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper valutare sul piano interno gli effetti dell'appartenenza dell'Italia all'Unione europea e ad altri organismi internazionali (ONU e NATO)



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA**

**UNITA' DIDATTICA: LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ISTITUZIONI INTERNAZIONALI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona della collettività e dell'ambiente
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali e internazionali) in relazione agli obiettivi da conseguire.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Istituzioni locali, nazionali e internazionali.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Individuare la varietà e le funzioni delle istituzioni internazionali in relazione agli obiettivi da conseguire

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere che gli organismi internazionali operano per risolvere i problemi dell'umanità valutando casi nella realtà

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare sul piano interno gli effetti dell'appartenenza dell'Italia all'Unione europea e ad altri organismi internazionali (ONU e NATO)



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**UNITA' DIDATTICA: LA MONETA E L'INFLAZIONE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA MONETA**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Individuare le esigenze fondamentali che ispirano scelte e comportamenti economici, nonché i vincoli a cui essi sono subordinati.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Mercato della moneta e andamenti che lo caratterizzano.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere la storia della moneta. Riconoscere le funzioni dei diversi tipi di moneta traendo notizie dalla realtà familiare. Riconoscere l'inflazione e le sue principali cause

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Comprendere costi e vantaggi della moneta unica europea e il ruolo delle banche nel sistema economico

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Saper valutare nel caso concreto, le strategie utili per contrastare gli effetti negativi della speculazione finanziaria



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA**

**UNITA' DIDATTICA: IL PRODOTTO INTERNO LORDO E IL REDDITO NAZIONALE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA MONETA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare varietà, specificità e dinamiche elementari dei sistemi economici e dei mercati locali, nazionali e internazionali.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Strutture dei sistemi economici e loro dinamiche (processi di crescita e squilibri dello sviluppo).
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Conoscere il significato di reddito nazionale, Pil e Pnl, distinguendo le varie tipologie di reddito

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere le principali grandezze che misurano la ricchezza nazionale e individuarne le relazioni

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Comprendere l'importanza della misurazione della ricchezza dei paesi e i limiti insiti nell'uso di indicatori



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: REVISION

FACENTE PARTE DEL MODULO: REVISION

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere e saper usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere e saper usare in modo abbastanza autonomo le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente, per comprendere e scrivere messaggi e brevi testi ed interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

**UNITA' DIDATTICA: BRILLIANT BODIES**  
**FACENTE PARTE DEL MODULO: DOVERE**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Various form of Must and Have to
- Obligation.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.  
tipo



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: THE ARTS AROUND US

FACENTE PARTE DEL MODULO: COMPARATIVI/SUPERLATIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Saper riconoscere ed usare, in maniera guidata, Comparativi e Superlativi, Too e(Not) Enough
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare e rispondere a semplici proposte per il tempo libero.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in modo adeguato, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. esperienze e progett

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire. e scri messaggi e brevi testi ed interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: GETTING OUT AND ABOUT

FACENTE PARTE DEL MODULO: FUTURO

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Saper riconoscere ed usare, in maniera guidata, Be Going to e Present Continuous
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa fare e rispondere a semplici Inviti

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. adeguato, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato I

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.

t



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: SMART FUTURE  
FACENTE PARTE DEL MODULO: FUTURO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, Will e le sue varie forme ed usi e gli Avverbi di Modo
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare una propria semplice opinione.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. esperienze e progetti personali

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: A JOB FOR LIFE?

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRESENT PERFECT

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, la differenza tra Present Perfect e Past Simple e il Present Perfect con le forme How long, For/Since
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa descrivere una foto in modo basilare.  
forme

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto  
esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.  
esperienze

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.  
tipo, ricercare



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)**

**UNITA' DIDATTICA: I 10 COMANDAMENTI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I 10 COMANDAMENTI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Valutare il contributo sempre attuale della tradizione cristiana allo sviluppo della civiltà umana, anche in dialogo con altre tradizioni culturali e religiose.
2	Costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso nel confronto con i contenuti del messaggio evangelico secondo la tradizione della Chiesa.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare un linguaggio religioso appropriato per spiegare contenuti, simboli e influenza culturale del cristianesimo, distinguendo espressioni e pratiche religiose da forme di fondamentalismo, superstizione, esoterismo.
2	Operare scelte morali, circa le problematiche suscitate dallo sviluppo scientifico-tecnologico, nel confronto con i valori cristiani.
3	Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e di relazione.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Natura e valore delle relazioni umane e sociali alla luce della rivelazione cristiana e delle istanze della società contemporanea.
2	Il valore della vita e la dignità della persona secondo la visione cristiana: diritti fondamentali, libertà di coscienza, responsabilità per il bene comune e per la promozione della pace, impegno per la giustizia sociale.
3	Eventi, personaggi e categorie più rilevanti dell'Antico e del Nuovo Testamento.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

**BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

valutare la dimensione religiosa della vita umana a partire dalla conoscenza della Bibbia.

**INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

valutare la dimensione religiosa della vita umana a partire dalla conoscenza della Bibbia, riflettere sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano.

**AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

valutare la dimensione religiosa della vita umana a partire dalla conoscenza della Bibbia, riflettere sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, motivare in senso critico le proprie scelte di vita.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)

UNITA' DIDATTICA: VALORI PER L'UMANITA' AMICIZIA, AMORE, LEGALITA'

FACENTE PARTE DEL MODULO: VALORI PER L'UMANITA' AMICIZIA, AMORE, LEGALITA'

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso nel confronto con i contenuti del messaggio evangelico secondo la tradizione della Chiesa.
2	Valutare il contributo sempre attuale della tradizione cristiana allo sviluppo della civiltà umana, anche in dialogo con altre tradizioni culturali e religiose.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Operare scelte morali, circa le problematiche suscitate dallo sviluppo scientifico-tecnologico, nel confronto con i valori cristiani.
2	Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e di relazione.
3	Spiegare origine e natura della Chiesa e le forme del suo agire nel mondo: annuncio, sacramenti, carità'.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Natura e valore delle relazioni umane e sociali alla luce della rivelazione cristiana e delle istanze della società contemporanea.
2	Il valore della vita e la dignità della persona secondo la visione cristiana: diritti fondamentali, libertà di coscienza, responsabilità per il bene comune e per la promozione della pace, impegno per la giustizia sociale.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

**BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

costruire un'identità libera e responsabile.

**INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso.

**AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso nel confronto con il messaggio evangelico.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: IL RUOLO DELL'ORIENTAMENTO DELLE STANZE DI UNA CASA  
FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Analizzare, dimensionare e realizzare semplici dispositivi e sistemi; analizzare e applicare procedure di indagine.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

impegno e partecipazione attivi;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze che gli permettono di svolgere correttamente compiti di una certa complessità;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

sa applicare e sa effettuare analisi, anche se con qualche imprecisione;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

è autonomo nella sintesi, ma non approfondisce gli argomenti;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

Esponde in forma chiara e con terminologia corretta;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: IL DIMENSIONAMENTO DEI VANI DI UNA CASA : STANZE E SERVIZI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

impegno e partecipazione attivi;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze che gli permettono di svolgere correttamente compiti di una certa complessità;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

sa applicare e sa effettuare analisi, anche se con qualche imprecisione;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

è autonomo nella sintesi, ma non approfondisce gli argomenti;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

Esponde in forma chiara e con terminologia corretta;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE  
POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;  
ELABORAZIONI CONOSCENZE  
SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPREVISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;  
AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE  
SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ  
LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE  
L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: LE PRINCIPALI NORME DEL REGOLAMENTO SANITARIO DI IGIENE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'IMPOSTAZIONE PER IL PROGETTO DI UNA CASA**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITÀ RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.
---	---

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

impegno e partecipazione attivi;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze che gli permettono di svolgere correttamente compiti di una certa complessità;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

sa applicare e sa effettuare analisi, anche se con qualche imprecisione;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

è autonomo nella sintesi, ma non approfondisce gli argomenti;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

Esponde in forma chiara e con terminologia corretta;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

MPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE  
POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;  
ELABORAZIONI CONOSCENZE  
SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;  
AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE  
SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ  
LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE  
L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

**UNITA' DIDATTICA: L'ORGANISMO EDILIZIO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: LE FONDAZIONI

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: LE STRUTTURE VERTICALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: I SOLAI PIANI

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: I SOLAI DI COPERTURA

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: LE OPERE DI FINITURA

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ORGANISMO EDILIZIO E LE SUE COMPONENTI

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: I LEGANTI E LE MALTE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I MATERIALI DA COSTRUZIONE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPREVISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)

UNITA' DIDATTICA: I PRODOTTI CERAMICI

FACENTE PARTE DEL MODULO: I MATERIALI DA COSTRUZIONE

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: IL LEGNO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I MATERIALI DA COSTRUZIONE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: S.T.A. (SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE)**

**UNITA' DIDATTICA: L'ACCIAIO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I MATERIALI DA COSTRUZIONE**

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
---	---

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.
---	--

#### **CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA**

1	I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.
---	--

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

##### IMPEGNO E PARTECIPAZIONE

non sempre rispetta gli impegni, talvolta si distrae in classe;

##### ACQUISIZIONE CONOSCENZE

ha conoscenze non approfondite e commette qualche errore nella comprensione;

##### ELABORAZIONI CONOSCENZE

applica le conoscenze commettendo degli errori, sia nell'applicazione che nell'analisi;

##### AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

non ha autonomia nella rielaborazione delle conoscenze, coglie solo parzialmente gli aspetti essenziali;

##### ABILITÀ LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

commette qualche errore, usando prevalentemente un linguaggio appropriato;

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

IMPEGNO E PARTECIPAZIONE BUONI CON INIZIATIVE PERSONALI; ACQUISIZIONE CONOSCENZE

POSSIEDE CONOSCENZE COMPLETE ED APPROFONDITE;



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

ELABORAZIONI CONOSCENZE

SA APPLICARE LE CONOSCENZE SENZA COMMITTERE ERRORI ED IMPRECISIONI ED EFFETTUA ANALISI ASSAI APPROFONDITE;

AUTONOMIA NELLA RIELABORAZIONE CRITICA DELLE CONOSCENZE

SINTETIZZA CORRETTAMENTE ED EFFETTUA VALUTAZIONI PERSONALI ED AUTONOME; ABILITÀ

LINGUISTICHE ED ESPRESSIVE

L'ESPOSIZIONE È CORRETTA ED APPROPRIATA NELLA TERMINOLOGIA;



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: SECONDA

### INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE ..... X
- CAT..... X
- GRAFICO..... X
- AGRARIO (tutte le articolazioni) X
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T.....
- Articolazione ENO.....

*COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:*

*SPIRITO DI INIZIATIVA E IMPRENDITORIALITA'*

### **DESCRIZIONE:**

Concernono la capacità di una persona di tradurre le idee in azione. In ciò rientrano la creatività, l'innovazione e l'assunzione di rischi, come anche la capacità di pianificare e di gestire progetti per raggiungere obiettivi. È una competenza che aiuta gli individui, non solo nella loro vita quotidiana, nella sfera domestica e nella società, ma anche nel posto di lavoro, ad avere consapevolezza del contesto in cui operano e a poter cogliere le opportunità che si offrono ed è un punto di partenza per le abilità e le conoscenze più specifiche di cui hanno bisogno coloro che avviano o contribuiscono ad un'attività sociale o commerciale. Essa dovrebbe includere la consapevolezza dei valori etici e promuovere il buon governo



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

**UNITA' DIDATTICA: REVISION**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: REVISION**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.
6	Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere e saper usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente precedente.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere e saper usare in modo abbastanza autonomo le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente. dell'anno precedente.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente, per comprendere e scrivere messaggi e brevi testi ed interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: BRILLIANT BODIES

FACENTE PARTE DEL MODULO: DOVERE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Various form of Must and Have to
- Obligation.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.  
tipo



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: THE ARTS AROUND US

FACENTE PARTE DEL MODULO: COMPARATIVI/SUPERLATIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Saper riconoscere ed usare, in maniera guidata, Comparativi e Superlativi, Too e(Not) Enough
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare e rispondere a semplici proposte per il tempo libero.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in modo adeguato, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. esperienze e progett

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire. e scri messaggi e brevi testi ed interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: GETTING OUT AND ABOUT

FACENTE PARTE DEL MODULO: FUTURO

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Saper riconoscere ed usare, in maniera guidata, Be Going to e Present Continuous
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa fare e rispondere a semplici Inviti

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. adeguato, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato I

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.

t



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: SMART FUTURE  
FACENTE PARTE DEL MODULO: FUTURO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, Will e le sue varie forme ed usi e gli Avverbi di Modo
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare una propria semplice opinione.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. esperienze e progetti personali

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: OUR PLANET, OUR HANDS

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRESENT PERFECT

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, il Present Perfect con i vari Avverbi
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare e rispondere a commenti su fatti personali.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
  - Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
  - Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
  - Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.
- espe

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: A JOB FOR LIFE?

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRESENT PERFECT

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, la differenza tra Present Perfect e Past Simple e il Present Perfect con le forme How long, For/Since
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa descrivere una foto in modo basilare.  
forme

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto  
esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.  
esperienze

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.  
tipo, ricercare



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: SECONDA

### **INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:**

- COMUNE ..... X
- CAT..... X
- GRAFICO..... X
- AGRARIO (tutte le articolazioni) X
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T.....
- Articolazione ENO.....

*COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:*

*CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE*

### **DESCRIZIONE:**

Riguarda l'importanza dell'espressione creativa di idee, esperienze ed emozioni in un'ampia varietà di mezzi di comunicazione, compresi la musica, le arti dello spettacolo, la letteratura e le arti visive.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

**UNITA' DIDATTICA: REVISION**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: REVISION**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.
6	Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

Riconoscere e saper usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente precedente.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

Riconoscere e saper usare in modo abbastanza autonomo le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente. dell'anno precedente.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e il vocabolario essenziale dell'anno precedente, per comprendere e scrivere messaggi e brevi testi ed interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: BRILLIANT BODIES

FACENTE PARTE DEL MODULO: DOVERE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Various form of Must and Have to
- Obligation.

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.  
tipo



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: THE ARTS AROUND US

FACENTE PARTE DEL MODULO: COMPARATIVI/SUPERLATIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Saper riconoscere ed usare, in maniera guidata, Comparativi e Superlativi, Too e(Not) Enough
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare e rispondere a semplici proposte per il tempo libero.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in modo adeguato, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. esperienze e progett

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare le principali strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire. e scri messaggi e brevi testi ed interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: GETTING OUT AND ABOUT

FACENTE PARTE DEL MODULO: FUTURO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Saper riconoscere ed usare, in maniera guidata, Be Going to e Present Continuous
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa fare e rispondere a semplici Inviti

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. adeguato, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato I

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.

t



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: SMART FUTURE  
FACENTE PARTE DEL MODULO: FUTURO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, Will e le sue varie forme ed usi e gli Avverbi di Modo
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare una propria semplice opinione.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali. esperienze e progetti personali

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: OUR PLANET, OUR HANDS

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRESENT PERFECT

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, il Present Perfect con i vari Avverbi
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa dare e rispondere a commenti su fatti personali.

-

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
  - Descrivere in modo semplice e corretto esperienze e progetti personali
  - Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
  - Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.
- espe

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: A JOB FOR LIFE?

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRESENT PERFECT

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
2	Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
2	Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualita'.
3	Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare.
4	Utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.
5	Descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi, relativi all'ambito personale, sociale o all'attualita'.
6	Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti comunicativi, socio-linguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orale ( descrivere, narrare ) in relazione al contesto e agli interlocutori.
2	Strutture grammaticali di base della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura.
3	Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi semplici e chiari, scritti, orali e multimediali, su argomenti noti inerenti la sfera personale, sociale o l'attualita'.
4	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o di attualita' e tecniche di uso dei dizionari, anche multimediali; varieta' di registro.
5	Nell'ambito della produzione scritta, riferita a testi brevi, semplici e coerenti, caratteristiche delle diverse tipologie (lettere informali, descrizioni, narrazioni, ecc.) strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

6

Aspetti socio-culturali dei Paesi di cui si studia la lingua.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

#### **BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

- Sa riconoscere ed usare, in maniera guidata, la differenza tra Present Perfect e Past Simple e il Present Perfect con le forme How long, For/Since
- Vocaboli principali dell'Unità
- Sa descrivere una foto in modo basilare.  
forme

#### **INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

- Comprendere ed usare espressioni quotidiane
- Descrivere in modo semplice e corretto  
esperienze e progetti personali
- Comprendere e comunicare, in maniera guidata, attività semplici
- Utilizzare in modo abbastanza adeguato le strutture grammaticali.  
esperienze

#### **AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

Conoscere ed usare strutture grammaticali, funzioni comunicative e vocabolario adeguato, per comprendere messaggi di vario tipo, ricercare informazioni, descrivere e scrivere semplici testi, interagire.  
tipo, ricercare



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **DISCIPLINA: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)**

**UNITA' DIDATTICA: I 10 COMANDAMENTI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: I 10 COMANDAMENTI**

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Valutare il contributo sempre attuale della tradizione cristiana allo sviluppo della civiltà umana, anche in dialogo con altre tradizioni culturali e religiose.
2	Costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso nel confronto con i contenuti del messaggio evangelico secondo la tradizione della Chiesa.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Utilizzare un linguaggio religioso appropriato per spiegare contenuti, simboli e influenza culturale del cristianesimo, distinguendo espressioni e pratiche religiose da forme di fondamentalismo, superstizione, esoterismo.
2	Operare scelte morali, circa le problematiche suscitate dallo sviluppo scientifico-tecnologico, nel confronto con i valori cristiani.
3	Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e di relazione.

<b>CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA</b>	
1	Natura e valore delle relazioni umane e sociali alla luce della rivelazione cristiana e delle istanze della società contemporanea.
2	Il valore della vita e la dignità della persona secondo la visione cristiana: diritti fondamentali, libertà di coscienza, responsabilità per il bene comune e per la promozione della pace, impegno per la giustizia sociale.
3	Eventi, personaggi e categorie più rilevanti dell'Antico e del Nuovo Testamento.

### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA**

**BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

valutare la dimensione religiosa della vita umana a partire dalla conoscenza della Bibbia.

**INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

valutare la dimensione religiosa della vita umana a partire dalla conoscenza della Bibbia, riflettere sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano.

**AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

valutare la dimensione religiosa della vita umana a partire dalla conoscenza della Bibbia, riflettere sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, motivare in senso critico le proprie scelte di vita.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)  
PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)

UNITA' DIDATTICA: VALORI PER L'UMANITA' AMICIZIA, AMORE, LEGALITA'

FACENTE PARTE DEL MODULO: VALORI PER L'UMANITA' AMICIZIA, AMORE, LEGALITA'

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso nel confronto con i contenuti del messaggio evangelico secondo la tradizione della Chiesa.
2	Valutare il contributo sempre attuale della tradizione cristiana allo sviluppo della civiltà umana, anche in dialogo con altre tradizioni culturali e religiose.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Operare scelte morali, circa le problematiche suscitate dallo sviluppo scientifico-tecnologico, nel confronto con i valori cristiani.
2	Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e di relazione.
3	Spiegare origine e natura della Chiesa e le forme del suo agire nel mondo: annuncio, sacramenti, carità'.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Natura e valore delle relazioni umane e sociali alla luce della rivelazione cristiana e delle istanze della società contemporanea.
2	Il valore della vita e la dignità della persona secondo la visione cristiana: diritti fondamentali, libertà di coscienza, responsabilità per il bene comune e per la promozione della pace, impegno per la giustizia sociale.

### LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

**BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :**

costruire un'identità libera e responsabile.

**INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :**

costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso.

**AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):**

costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso nel confronto con il messaggio evangelico.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391