



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

CORSO BASE SICUREZZA SCUOLA

CLASSE: PRIMA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

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

MATERIA MULTIDISCIPLINARE: SICUREZZA

Ore complessive di formazione = 4

INDICE:

DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA.....	2
UNITA' DIDATTICA: LA SICUREZZA NELLA SCUOLA	2
Svolto di norma nel periodo: ottobre	2
DISCIPLINA: CHIMICA.....	3
UNITA' DIDATTICA: SICUREZZA IN LABORATORIO E RISCHIO CHIMICO	3
Svolto di norma nel periodo: settembre.....	3
DISCIPLINA: FISICA.....	4
UNITA' DIDATTICA: SICUREZZA RISCHIO ELETTRICO	4
Svolto di norma nel periodo: settembre.....	4
DISCIPLINA: TECNOLOGIE INFORMATICHE	5
UNITA' DIDATTICA: ELEMENTI BASE SICUREZZA INFORMATICA	5
Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre.....	5



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

UNITA' DIDATTICA: LA SICUREZZA NELLA SCUOLA

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA SICUREZZA NELLA SCUOLA

Svolto di norma nel periodo: ottobre

ARGOMENTI TRATTATI:

Parti essenziali del T.U. 81/2008

I soggetti della sicurezza e la loro responsabilità

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA
BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) : Conoscere le principali figure della sicurezza con i loro compiti e le loro responsabilità
INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE): Riconoscere che il pieno rispetto delle regole di sicurezza presuppone responsabilità e partecipazione civica
AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO): Applicazione dei principi della sicurezza nei contesti specifici ambientali e di apprendimento scolastici e nella vita quotidiana



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: CHIMICA

UNITA' DIDATTICA: SICUREZZA IN LABORATORIO E RISCHIO CHIMICO

FACENTE PARTE DEL MODULO: INTRODUZIONE ALLA CHIMICA

Svolto di norma nel periodo: **settembre**

ARGOMENTI TRATTATI:

D.LSG 81/2008

Il rischio chimico

Utilizzo della vetreria e degli arredi

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

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

Sa orientarsi negli argomenti dell'UD

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

Sa muoversi in maniera responsabile in laboratorio

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

Sa muoversi in maniera autonoma e responsabile in laboratorio



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: FISICA

UNITA' DIDATTICA: SICUREZZA RISCHIO ELETTRICO

FACENTE PARTE DEL MODULO: SICUREZZA

Svolto di norma nel periodo: settembre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Nozioni principali del Testo Unico della Sicurezza
- Rischio Elettrico

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA
BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) : Se guidato riesce a - elencare le nozioni principali del Testo Unico della Sicurezza - svolgere attività laboratoriale in sicurezza
INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE): Riesce a - elencare le nozioni principali del Testo Unico della Sicurezza - svolgere attività laboratoriale in sicurezza
AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO): Riesce in totale autonomia a - elencare le nozioni principali del Testo Unico della Sicurezza - svolgere attività laboratoriale in 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
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TECNOLOGIE INFORMATICHE

UNITA' DIDATTICA: ELEMENTI BASE SICUREZZA INFORMATICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

Svolto di norma nel periodo: **settembre - ottobre**

ARGOMENTI TRATTATI:

Gli strumenti della suite Google Workspace for Education.

Elaborazione, memorizzazione e trasmissione delle informazioni. Dati, informazioni e loro codifica. Le basi nei sistemi posizionali di numerazione, i bit e i prefissi. Hardware e software. Elementi di base della sicurezza nel laboratorio di informatica. Terminologia specifica.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

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

Conoscere la definizione di bit e i principali suoi multipli; conoscere la differenza tra hardware e software; conoscere la definizione di algoritmo; effettuare conversioni da base 10 a base 2 e viceversa; effettuare semplici calcoli con i prefissi applicati al bit; effettuare semplici operazioni di codifica e decodifica; iscriversi ad un corso creato su Classroom, accedere ai materiali e rispondere ai compiti assegnati, inclusi i questionari; partecipare ad una lezione online con Google Meet; utilizzare appropriatamente i termini tecnici specifici della disciplina entrati a far parte del lessico comune.

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.