



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

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 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: PRIMA**

**INDIRIZZO: COMUNE**

**DISCIPLINA: T.T.R.G.**

**(TECNOLOGIE E TECNICHE DI  
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA)**

**COMPETENZE FONDANTI DEL PROGRAMMA  
("OBIETTIVI MINIMI")**

**DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO TTRG**

**In data: 24\_08\_23**

-----

**MODULO NUMERO: 1**

**TITOLO DEL MODULO: IL DISEGNO GEOMETRICO**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :  
IL DISEGNO GEOMETRICO E IL SUO LINGUAGGIO**

**Lo studente sa comprendere quali strumenti utilizzare per il disegno tecnico, comprende testi  
semplici  
saper scrivere in maniera appropriata e in stampatello**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

### **MODULO NUMERO: 2**

#### **TITOLO DEL MODULO: COSTRUZIONI GEOMETRICHE**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :  
COSTRUZIONI GEOMETRICHE**

**lo studente sa applicare le norme per la rappresentazione grafica per le costruzioni geometriche;**

### **MODULO NUMERO: 3**

#### **TITOLO DEL MODULO: LE PROIEZIONI ORTOGONALI**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :  
LE PROIEZIONI ORTOGONALI**

**lo studente deve saper applicare correttamente la rappresentazione di un oggetto semplice su tre piani.**



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

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 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

### **MODULO NUMERO: 4**

#### **TITOLO DEL MODULO: LE ASSONOMETRIE**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :  
LE PROIEZIONI ASSONOMETRICHE**

**lo studente deve saper applicare correttamente la rappresentazione di un oggetto semplice nelle sue tre dimensioni**

### **MODULO NUMERO: 5**

#### **TITOLO DEL MODULO: DISEGNO ASSISTITO AL COMPUTER**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :  
DISEGNO ASSISTITO AL COMPUTER: AUTOCAD**

**saper utilizzare i principali comandi CAD per realizzare dei disegni.**