



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

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

**INDIRIZZO: AGRARIO (g.a.t.)**

**DISCIPLINA: GENIO RURALE (solo**

**se specifica per articolazione)**

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

**DOCUMENTO CREATO DA: GENIO RURALE**

**In data: 28\_09\_23**

-----

**MODULO NUMERO: 1**

**TITOLO DEL MODULO: SOLLECITAZIONI E TENSIONI INTERNE**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :  
ELEMENTI PER IL DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE**

**premessa sulla valutazione della sicurezza delle strutture;  
calcolo della resistenza di progetto di strutture di acciaio e legno;  
sollecitazioni semplici: di sforzo normale, di taglio e di flessione.**



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

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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: OPERAZIONI SULLA SUPERFICIE AGRARIA**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :  
CALCOLO E DIVISIONE DELLE SUPERFICI AGRARIE**

**l'area delle superfici agrarie;  
divisione delle aree: dividenti e vincoli geometrici.**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 :  
SPOSTAMENTO E RETTIFICA DEI CONFINI**

**introduzione al problema.**

### **MODULO NUMERO: 3**

#### **TITOLO DEL MODULO: EDIFICI DELLE STRUTTURE AZIENDALI**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :  
AZIENDE ZOOTECHNICHE**



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

stalle per vitelloni da ingrasso;  
ricoveri per suini;  
ricoveri per ovini e caprini.

### **MODULO NUMERO: 4**

#### **TITOLO DEL MODULO: OPERAZIONI CON I VOLUMI**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :  
SPIANAMENTI**

volume di solidi prismatici;  
spianamenti su piani quotati con piano di progetto di posizione prefissata;

### **MODULO NUMERO: 5**

#### **TITOLO DEL MODULO: CATASTO**

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :  
CATASTO**

genesì del catasto;  
la mappa particellare;  
formazione del catasto numerico.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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