



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

CLASSE: QUARTA

INDIRIZZO: AGRARIO (p.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: L'EDIFICIO E I SUOI COMPONENTI

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :
STRUTTURE PORTANTI DI UN EDIFICIO**

**le fondazioni;
strutture portanti in elevazioni;
partizioni interne orizzontali: i solai.**



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : STRUTTURE NON PORTANTI DI UN EDIFICIO

partizioni interne verticali: i tramezzi.

MODULO NUMERO: 2

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.**

MODULO NUMERO: 3

TITOLO DEL MODULO: OPERAZIONI SULLA SUPERFICIE AGRARIA

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



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

**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: 4

TITOLO DEL MODULO: CATASTO

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

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

MODULO NUMERO: 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: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

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

Codice Fiscale n. 92082620391

TITOLO DEL MODULO: ANALISI PRELIMINARI PER LA PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE EDILIZIE RURALI, L

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : ANALISI PRELIMINARE PER LA PROGETTAZIONE

ambito dell'edilizia rurale;
i sistemi di allevamento zootecnico;
analisi preliminare alla progettazione di edifici rurali.

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : AZIENDE ZOOTECHNICHE

stalle per bovine da latte: ciclo produttivo e riproduttivo;
stalle per bovine da latte a stabulazione fissa;
stalle per bovine da latte a stabulazione libera.