



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

INDIRIZZO: AGRARIO (p.t.)

DISCIPLINA: PRODUZIONI

**VEGETALI (solo se specifica per
articolazione)**

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

DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO AGRARIA PRODUZIONI

VEGETALI

In data: 10_09_23

MODULO NUMERO: 1

TITOLO DEL MODULO: L'AGROECOSISTEMA

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :
ELEMENTI DI BOTANICA**

-Conoscere le principali parti costituenti la cellula vegetale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

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

-Conoscere le parti di una pianta

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : MECCANICA AGRARIA

- Conoscere gli elementi essenziali della trattrice agricola e le norme di sicurezza nei luoghi di lavoro**
- Riconoscere un attrezzo/macchina agricola**

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°3 : ECOSISTEMA E AGROECOSISTEMA

- Conoscere le caratteristiche delle risorse naturali**

MODULO NUMERO: 2

TITOLO DEL MODULO: IL SUOLO E LE TECNICHE PER MIGLIORARE LA SUA FERTILITA'

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : FORMAZIONE E PROPRIETA' DEL SUOLO

- Conoscere gli agenti responsabili della formazione e dell'evoluzione di un suolo**
- Conoscere la fase solida, liquida e gassosa del terreno**
- Conoscere le proprietà fisiche e chimiche del terreno**



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

-Conoscere il triangolo della tessitura

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : LA GESTIONE DEL SUOLO

- Conoscere le principali sistemazioni idraulico-agrarie del suolo**
- Conoscere le principali lavorazioni del terreno**

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°3 : LA FERTILIZZAZIONE

- Conoscere i principali elementi nutritivi e le loro funzioni**
- Conoscere i principali fertilizzanti organici**
- Conoscere la differenza tra un fertilizzante ed un concime**
- Conoscere le principali macchine per la distribuzione dei fertilizzanti**

MODULO NUMERO: 3

TITOLO DEL MODULO: LE ALTRE TECNICHE COLTURALI

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : L'IRRIGAZIONE

- Conoscere i vari metodi irrigui**



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

-Comprendere il momento idoneo dell'intervento irriguo nel corso del ciclo biologico di una coltura

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : IL CONTROLLO DELLE ERBE INFESTANTI

-Conoscere le principali erbe infestanti

-Conoscere i principali metodi diretti ed indiretti per il controllo delle erbe infestanti

MODULO NUMERO: 4

TITOLO DEL MODULO: AGRICOLTURA SOSTENIBILE

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

-Conoscere i principi base dell'agricoltura sostenibile.