



## **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: TERZA**

**INDIRIZZO: AGRARIO (eno)**

**DISCIPLINA: PRODUZIONI**

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

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

**DOCUMENTO CREATO DA: OLIVIERO FRANCESCA**

**In data: 03\_10\_23**

-----

**MODULO NUMERO: 1**

**TITOLO DEL MODULO: L'AGROECOSISTEMA**

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

**determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica:  
conoscere le principali parti costituenti della cellula vegetale  
conoscere le parti di una pianta**



## 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

### 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
- conoscere il triangolo della tessitura



## 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

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



## 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

### **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 varie erbe infestanti**

## **MODULO NUMERO: 4**

### **TITOLO DEL MODULO: AGRICOLTURA SOSTENIBILE**

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

- conoscere i principi base dell'agricoltura sostenibile**