



## **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 (g.a.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**

<b>COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : ELEMENTI DI BOTANICA</b>
<b>-Conoscere le principali parti costituenti la cellula vegetale.</b>



## 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

**-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](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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.**