



## **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

# **PROGRAMMA PREVENTIVO**

**CLASSE: QUARTA**

**INDIRIZZO: AGRARIO (p.t.)**

**DISCIPLINA: PRODUZIONI**

**VEGETALI (solo se specifica per**

**articolazione)**

**DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO AGRARIA**

**In data: 11\_09\_23**

---

### **MODULO NUMERO: 1**

**TITOLO DEL MODULO: CEREALI**

**Unità didattica n°1: CARATTERISTICHE BOTANICHE E  
CLASSIFICAZIONE PAINTE ERBACEE**

**ARGOMENTI TRATTATI:**

-Caratteristiche botaniche e classificazione piante erbacee

**Unità didattica n°2: CEREALI A CICLO AUTUNNO-PRIMAVERILE**



## **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

### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Frumento tenero; Frumento duro; Cenni su Farro ed Avena:

- Aspetti generali
- Morfologia
- Ciclo vegetativo e riproduttivo
- Esigenze ambientali
- Tecnica colturale
- Utilizzazione e aspetti qualitativi
- Miglioramento genetico
- Principali macchine per la lavorazione del terreno e la raccolta dei cereali

### **Unità didattica n°3: CERALI A CICLO PRIMAVERILE-ESTIVO**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Mais; Sorgo; Cenni su Riso:

- Aspetti generali
- Morfologia
- Ciclo vegetativo e riproduttivo
- Esigenze ambientali
- Tecnica colturale
- Utilizzazione e aspetti qualitativi
- Miglioramento genetico
- Principali macchine per la lavorazione del terreno e la raccolta dei cereali

## **MODULO NUMERO: 2**

### **TITOLO DEL MODULO: COLTURE FORAGGERE**

### **Unità didattica n°1: PRINCIPALI LEGUMINOSE FORAGGERE**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**



## **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

Erba medica - Cenni Trifoglio; Sulla

- Aspetti generali
- Morfologia
- Ciclo vegetativo e riproduttivo
- Esigenze ambientali
- Tecnica colturale
- Utilizzazione e aspetti qualitativi
- Miglioramento genetico
- Principali macchine per la lavorazione del terreno e la raccolta delle foraggere

### **Unità didattica n°2: TECNICHE DI CONSERVAZIONE DEI FORAGGI ARGOMENTI TRATTATI:**

- Fienagione tradizionale
- Fienagione in due tempi
- Qualità del fieno
- Insilamento

## **MODULO NUMERO: 3**

### **TITOLO DEL MODULO: COLTURE INDUSTRIALI**

#### **Unità didattica n°1: COLTURE INDUSTRIALI ARGOMENTI TRATTATI:**

Soia; Cenni Barbabietola da zucchero:

- Aspetti generali
- Morfologia
- Ciclo vegetativo e riproduttivo
- Esigenze ambientali
- Tecnica colturale



## **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

- Utilizzazione e aspetti qualitativi
  - Miglioramento genetico
- Principali macchine per la raccolta delle colture industriali

### **MODULO NUMERO: 4**

#### **TITOLO DEL MODULO: COLTURE ORTICOLE**

##### **Unità didattica n°1: PRINCIPALI COLTURE ORTICOLE ARGOMENTI TRATTATI:**

Patata; Pomodoro:

- Aspetti generali
- Morfologia
- Ciclo vegetativo e riproduttivo
- Esigenze ambientali
- Tecnica colturale
- Trasformazione e utilizzazione