



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

PROGRAMMA PREVENTIVO

CLASSE: QUARTA

INDIRIZZO: AGRARIO (g.a.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
PEC: 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
PEC: 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

PEC: 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