



## **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: QUINTA**

**INDIRIZZO: AGRARIO (eno)**

**DISCIPLINA: VITICOLTURA E**

**DIFESA DELLA VITE**

**DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO AGRARIA**

**In data: 04\_10\_23**

---

### **MODULO NUMERO: 1**

**TITOLO DEL MODULO: LA VITE**

**Unità didattica n°1: LA VITE- STORIA - BOTANICA - FISIOLOGIA  
ARGOMENTI TRATTATI:**

Contenuti essenziali:

- 1.1 La viticoltura e il territorio: il concetto di terroir
- 1.2 Fisiologia della vite: anatomia e fisiologia
- 1.3 Cicli e fasi fenologiche

Contenuti necessari:

- 1.4 Origine, storia e diffusione della viticoltura italiana e mondiale



## **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

### **Unità didattica n°2: IL VIGNETO DA VINO-TERRENO E SCELTE D'IMPIANTO**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Contenuti essenziali:

- 2.1 L'ambiente pedoclimatico per la viticoltura
- 2.2 La scelta del portinnesto
- 2.3 Principali metodi di propagazione della vite: barbatelle certificate

Contenuti necessari:

- 2.4 Scelta del vitigno e del clone

Contenuti di approfondimento:

- 2.5 Le principali varietà: nazionali e internazionali

### **Unità didattica n°3: SISTEMI DI ALLEVAMENTO DELLA VITE DA VINO**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Contenuti essenziali:

- 3.1 Fertilità delle gemme e potenzialità produttive
- 3.2 Principali forme di allevamento
- 3.3 La fase di allevamento
- 3.3 La fase di produzione

Contenuti necessari:

- 3.4 La potatura: principali tecniche d'intervento

### **Unità didattica n°4: GESTIONE DEL VIGNETO**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

-Contenuti essenziali:

- 4.1 La gestione della chioma in viticoltura
- 4.2 La nutrizione della vite: carenze ed eccessi
- 4.3 La concimazione del vigneto
- 4.4 Diserbo e inerbimento: tecniche di gestione del suolo

-Contenuti necessari:

- 4.5 La gestione sostenibile in viticoltura
- 4.6 L'apporto idrico: sistemi irrigui e fertirrigazione



## **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

### **Unità didattica n°5: L'IMPIANTO DI UN VIGNETO**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Contenuti essenziali:

- 5.1 L'autorizzazione all'impianto
- 5.2 Le principali tecniche di impianto

Contenuti necessari:

- 5.3 Densità d'impianto

- 5.4 Concimazione d'impianto

Contenuti di approfondimento

- 5.5 Materiali e costi d'impianto

### **Unità didattica n°6: FISIOLOGIA DELLA MATURAZIONE E VENDEMMIA**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Contenuti essenziali

- 6.1 L'epoca di raccolta e gli indici di riferimento

Contenuti necessari

- 6.2 Le vendemmiatrici meccaniche

Contenuti di approfondimento

- 6.3 Vendemmia e obiettivi enologici

### **Unità didattica n°7: PREVENZIONE E DIFESA IN VIGNETO**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Contenuti essenziali

- 7.1 Principali avversità biotiche e abiotiche

- 7.2 Principali tecniche di difesa

Contenuti necessari

- 7.3 Disciplinari di produzione integrata

Contenuti di approfondimento

- 7.4 Il corretto uso dei prodotti fitosanitari in agricoltura



## 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