



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

CLASSE: QUINTA

INDIRIZZO: AGRARIO (eno)

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE

VITIVINICOLE

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

DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE

In data: 04_10_23

MODULO NUMERO: 1

TITOLO DEL MODULO: I LIEVITI

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :
I LIEVITI VINARI**

**utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento
disciplinare organizzare attività produttive ecocompatibiligestire attività produttive e
trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e
sicurezza**



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

MODULO NUMERO: 2

TITOLO DEL MODULO: I BATTERI LATTICI

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :
BATTERI LATTICI: CARATTERISTICHE, FATTORI DI CRESCITA, FERMENTAZIONI**

utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali, organizzare attività produttive ecocompatibili; gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

MODULO NUMERO: 3

TITOLO DEL MODULO: I BATTERI ACETICI

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :
I BATTERI ACETICI**

utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza



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

MODULO NUMERO: 4

TITOLO DEL MODULO: LE FERMENTAZIONI

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : FERMENTAZIONI NEL MOSTO E NEL VINO

utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

MODULO NUMERO: 5

TITOLO DEL MODULO: ALTERAZIONI DI CARATTERE MICROBICO DEI VINI

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : ALTERAZIONI DI CARATTERE MICROBICO DEI VINI

utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza



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

MODULO NUMERO: 6

TITOLO DEL MODULO: ANALISI CHIMICHE SUL VINO

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : ANALISI CHIMICHE SUL VINO
utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

MODULO NUMERO: 7

TITOLO DEL MODULO: DNA, MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : DNA, MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE
redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza



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

MODULO NUMERO: 8

TITOLO DEL MODULO: VITIGNI RESISTENTI A MALATTIE

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : VITIGNI RESISTENTI A MALATTIE

gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali, utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare