



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: QUARTA

INDIRIZZO: AGRARIO (g.a.t.)

DISCIPLINA: PRODUZIONI

**ANIMALI (solo se specifica per
articolazione)**

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

DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO PRODUZIONI ANIMALI

In data: 25_09_23

MODULO NUMERO: 1

TITOLO DEL MODULO: GENETICA E RIPRODUZIONE

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :
PRINCIPI DI GENETICA**

**Conoscere i principali caratteri genetici
oggetto dei piani di selezione.**



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

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : GENETICA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE

**Conoscere i principali caratteri genetici
oggetto dei piani di selezione e le principali tecnologie riproduttive**

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°3 : VALUTAZIONE E SCELTA DEI RIPRODUTTORI

**Sapersi orientare nella tassonomia zootecnica
Saper individuare i riproduttori secondo analisi fenotipiche e genotipiche**

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°4 : RIPRODUZIONE E MIGLIORAMENTO GENETICO

conoscere i principali metodi di riproduzione animale

MODULO NUMERO: 2

TITOLO DEL MODULO: CONDUZIONE E CURA DEGLI ANIMALI



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

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : BENESSERE ANIMALE E AMBIENTE DI ALLEVAMENTO

**Conoscere le condizioni ambientali adatte al benessere animale
conoscere i principali sistemi di allevamento**

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : BIOSICUREZZA E ZONOSI

**Conoscere le principali zoonosi i rischi biologici che ne derivano e le profilassi da
adottare per prevenirle**

MODULO NUMERO: 3

TITOLO DEL MODULO: IL GENOTIPO IDEALE

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : TIPI E ATTITUDINI DEGLI ANIMALI

**Conoscere le principali razze bovine da latte e da carne italiane ed estere
Conoscere il genotipo ideale nelle diverse
attitudini produttive**

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 :



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

VALUTAZIONE DEGLI ANIMALI

Conoscere le caratteristiche morfologiche delle diverse razze allevate

Conoscere le operazioni di macellazione