



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 (tutte le
articolarioni)**

DISCIPLINA: PRODUZIONI

ANIMALI

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

DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO PRODUZIONI ANIMALI

In data: 25_09_23

MODULO NUMERO: 1

TITOLO DEL MODULO: ALIMENTAZIONE E PRINCIPI NUTRITIVI

**COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 :
FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE**

Conoscere le principali fasi della digestione dei macronutrienti



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 : PRINCIPI ALIMENTARI

Conoscere la composizione chimica dei principi nutritivi

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°3 : VALUTAZIONE ED USO ENERGETICO DEGLI ALIMENTI

Conoscere i principali metodi di valutazione degli alimenti

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°4 : FABBISOGNI NUTRITIVI E FATTORI DI RAZIONAMENTO

**Conoscere i fabbisogni alimentari in
funzione delle attitudini degli animali**

MODULO NUMERO: 2

TITOLO DEL MODULO: ALIMENTI E RAZIONE ALIMENTARE

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : FORAGGI: RACCOLTA E CONSERVAZIONE

Conoscere le caratteristiche nutritive



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

dei foraggi

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : ALIMENTI PER IL BESTIAME

Conoscere le caratteristiche nutritive dei principali alimenti zootecnici

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°3 : DISMETABOLIE E RAZIONI ALIMENTARI

**Conoscere le tecniche di razionamento
Conoscere le principali malattie metaboliche**

MODULO NUMERO: 3

TITOLO DEL MODULO: RAZZE BOVINE E PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE

COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : 1. RAZZE BOVINE E QUALITA' DEI PRODOTTI ANIMALI

**Conoscere la differenza tra
specie e razza.
Conoscere le principali caratteristiche delle razze bovine**



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