



## **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

**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](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391