



## **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: TERZA**

### **INDIRIZZO: AGRARIO (tutte le articolazioni)**

### **DISCIPLINA: PRODUZIONI**

### **ANIMALI**

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

**DOCUMENTO CREATO DA: DIPARTIMENTO PRODUZIONI ANIMALI**

**In data: 25\_07\_23**

-----

### **MODULO NUMERO: 1**

### **TITOLO DEL MODULO: INTRODUZIONE ALL'ANATOMIA E FISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DIMESTICI**

<b>COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : CELLULA E TESSUTI</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>-Distinguere la cellula eucariota dalla cellula procariota</li><li>-Saper descrivere le componenti fondamentali della cellula</li><li>-Descrivere i diversi tipi di</li></ul>



## 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

tessuto

### COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : ORGANIZZAZIONE DEL CORPO ANIMALE

- Conoscere l'organizzazione generale del corpo
- Comprendere e saper usare la terminologia anatomica

## MODULO NUMERO: 2

### TITOLO DEL MODULO: LA MACCHINA ANIMALE E LE SUE FUNZIONI VITALI

#### COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : APPARATO LOCOMOTORE

- Conoscere la struttura e l'attività dell'apparato locomotore

#### COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : APPARATO CIRCOLATORIO

- Conoscere la struttura e l'attività dell'apparato circolatorio



## 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°3 : APPARATO RESPIRATORIO**

**-Conoscere la struttura e l'attività dell'apparato respiratorio**

## **MODULO NUMERO: 3**

### **TITOLO DEL MODULO: APPARATI PER LA PRODUZIONE DELL'ENERGIA E PER LA FERTILITA'**

#### **COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°1 : ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'APPARATO DIGERENTE**

- Conoscere la differenza tra monogastrici e poligastrici**
- Conoscere l'anatomia dell'apparato digerente**
- conoscere e comprendere le diverse fasi della digestione**

#### **COMPETENZA FONDANTI DELLA UNITA' DIDATTICA N°2 : ANATOMIA EFISIOLOGIA DELL'APPARATO URO-GENITALE**

- Conoscere l'anatomia dell'apparato uro-genitale**
- Conoscere le differenze anatomiche e fisiologiche dell' apparato genitale maschile e femminile**



## 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°3 : BENESSERE ANIMALE**

- Conoscere la normativa di riferimento relativa al benessere animale**
- Conoscere le 5 libertà**