

**CORSO DI LAUREA: MEDICINA VETERINARIA**

**CORSO INTEGRATO FISILOGIA VETERINARIA I CFU 7**  
**INTEGRATED COURSE: VERINARY PHYSIOLOGY \_CFU 7**

**MODULO: FISILOGIA VETERINARIA I CFU 4**

**SUBJECT VERINARY PHISIOLOGY CFU 4**

**MODULO: FISILOGIA VETERINARIA I**  
**SUBJECT: VERINARY PHISIOLOGY CFU 4**  
**CFU: 4 ( h\_34 lectures, h\_10 practice teaching)**  
**Teacher: Prof. Francesco Napolitano SSD VET/02**

**Office hours (orario di ricevimento):** lunedì – mercoledì 10.00-12.00  
Monday-Wednesday 10.00-12.00

**OBIETTIVI DEL CORSO:**

Offrire allo studente, attraverso lo studio dei processi fisiologici, le basi per una migliore comprensione e capacità di gestione delle problematiche inerenti la salute e l'allevamento animale.

**OBJECTIVES OF THE COURSE:**

To provide the student, by studying the physiological processes, with the fundamental for a better comprehension and ability to manage all issues on animal health and breeding.

**PROGRAMMA:**

1. FISILOGIA DELLA CELLULA
2. FISILOGIA DEL METABOLISMO E DELLA TERMOREGOLAZIONE
3. FISILOGIA MUSCOLARE
4. FISILOGIA DEL SANGUE

5. FISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE
6. FISIOLOGIA DELLA LATTAZIONE

**PROGRAM:**

1. CELLULAR PHYSIOLOGY
2. PHYSIOLOGY OF METANOLISM AND THERMOREGULATION
3. PHYSIOLOGY OF MUSCOLAR SYSTEM
4. BLOOD PHYSIOLOGY
5. PHYSIOLOGY OF REPRODUCTION
6. PHYSIOLOGY OF LACTATION

**LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI/ BOOKS RECOMMENDED:**

FISIOLOGIA VETERINARIA. A cura di Maria Giovanna Clement. *Point veterinaire Italie.*

**METODI DIDATTICI:**

Didattica frontale, esercitazioni in campo e in laboratorio.

Brevi presentazioni da parte degli studenti per ricapitolare l'argomento di studio della lezione precedente.

**TEACHING METHODS:**

Frontal teaching. Practical training in field and laboratory. Short presentation of students, aiming at recapitulating the main object of the previous lesson.

**STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:**

Presentazioni in power point

**TOOLS FOR TEACHING:**

Power point presentation

**LINGUA DI INSEGNAMENTO:**

Italiano

**LANGUAGE OF INSTRUCTION:**

Italian

**MODALITÀ DI VALUTAZIONE** (es .prova in itinere, prova pratica, prova orale),

Prova in itinere, prova orale.

**METHODS OF ASSESSMENT:**

Course test, oral exam.