



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE

#### MINA MARTINI

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Anno accademico | 2023/24              |
| CdS             | MEDICINA VETERINARIA |
| Codice          | 182GG                |
| CFU             | 3                    |

| Moduli                         | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i    |
|--------------------------------|-----------|---------|-----|--------------|
| VALUTAZIONE<br>MORFOFUNZIONALE | AGR/19    | LEZIONI | 24  | MINA MARTINI |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Il corso fornirà le conoscenze sulle caratteristiche esteriori (fenotipo) degli animali da reddito e di affezione al fine di valutarne il loro valore funzionale. In particolare, verranno valutate le caratteristiche esteriori in relazione alle diverse funzioni delle seguenti specie: bovina, ovina, caprina, bufalina, equina, suina e canina.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

L'accertamento delle conoscenze avverrà tramite esame orale sugli argomenti trattati nel corso delle lezioni frontali, delle esercitazioni e delle lezioni fuori sede.

##### *Capacità*

Lo studente sarà in grado di effettuare una valutazione morfologica delle specie da reddito e di affezione oggetto del corso di studio, individuarne i pregi ed i difetti in relazione alle diverse attitudini funzionali e standard di razza

##### *Modalità di verifica delle capacità*

L'accertamento delle capacità sarà svolto tramite dialogo interattivo con gli studenti sia in aula che durante le attività pratiche.

##### *Comportamenti*

Lo studente dovrà saper comunicare adeguatamente con il proprietario e con il personale delle aziende nel corso delle attività pratiche/lezioni fuori sede, inoltre dovrà comportarsi in maniera consapevole nei diversi ambiti secondo la normativa vigente sulla sicurezza e sul benessere animale.

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Durante le attività pratiche il docente valuterà il comportamento tramite l'osservazione della correttezza delle attività svolte, dell'attitudine alla relazione con il personale aziendale e le proprietà di linguaggio dello studente.

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Avere acquisito conoscenze relative all' anatomia delle specie considerate.

### Indicazioni metodologiche

**Didattica teorica:** 12 ore di lezione (lectures) con ausilio di slides e filmati.

Area tematica: Animal Husbandry

**Didattica pratica:** 12 ore

Area tematica : Animal Husbandry

- Lavori di gruppo con supervisione (Seminars):0 ore
- Sessioni individuali di autoapprendimento (Supervised self learning): 0 ore
- In laboratorio o in aula (Laboratory and desk-based work): 0 ore
- Didattica pratica non clinica che coinvolge animali, carcasse o materiale di origine animale (Non clinical animal work):12 ore
- Didattica pratica clinica all'interno delle strutture dell'Università (Clinical animal work intramural): 0 ore
- Didattica pratica clinica all'esterno delle strutture dell'Università ( Clinical animal work extramural): 0 ore

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

#### **DIDATTICA TEORICA: 12 ore**

- 1 ora: Terminologia zoognostica (difetti, tare, pregi, bellezza, vizio);
- 1 ore: Caratteristiche dei diversi tipi morfologici; Body Condition Score;
- 6 ore: Conformazione esteriore: valutazione delle regioni del corpo in relazione alle funzioni, difetti e pregi;
- 1 ora: Rilievi zoometrici ed Indici zoometrici ;
- 2 ore: Il segnalamento; Valutazione dei mantelli e particolarità a sede fissa e non ; Meccanica animale: le andature;
- 1 ore: Valutazione dell'età: cronologia dentaria ed altri parametri; Occlusioni dentali e difetti;

#### **DIDATTICA PRATICA: 12 ore**

- 5 ore: misurazioni nelle diverse specie;
- 4 ore: Valutazione degli appiombi, valutazione dei mantelli; Valutazioni dell'età;
- 3 ore: valutazioni delle andature; valutazione della mammella, Valutazioni del body condition score

### Bibliografia e materiale didattico

Libro: Dialma Balasini "Zoognostica" Edagricole.

Libro: Meregalli A. Conoscenza morfo-funzionale degli animali domestici. Liviana Editrice;

Libro: G, Solaro "Sunto delle lezioni di zoognostica canina" edizioni ENCI Milano;

Libro: I Barbieri "Lezioni di cinognostica" edizioni ENCI Milano;

Libro: F. Bonetti "Il cane si muove" Edit. S. Giorgio (BO);

Libro: Catalano A. Valutazione morfo-funzionale del cavallo, Igiene ed etnologia Goliardica Ed.

Libro: Mario Canton, Cani e razze canine, Ed. Crepaldi.

Appunti: Il materiale didattico sarà disponibile sul sito di e-learning del corso

### Indicazioni per non frequentanti

Il corso è a frequenza obbligatoria attestata mediante il recupero delle firme in aula. Gli studenti lavoratori e gli studenti con specifici problemi possono richiedere al Corso di Laurea esenzioni specifiche della frequenza

### Modalità d'esame

Durante l'esame saranno verificate le conoscenze con domande inerenti agli argomenti trattati durante il corso.

La prova si considera superata se lo studente dimostra di aver appreso i concetti forniti durante il corso esprimendosi in modo chiaro ed usando la terminologia corretta, mettendo in relazione parti del programma e nozioni in modo congiunto.

