



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE

#### FEDERICA SALARI

Anno accademico	2021/22
CdS	SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
Codice	363GG
CFU	4

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE	AGR/19	LEZIONI	44	FEDERICA SALARI

#### 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 e suina.

##### *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 oggetto del corso di studio, individuarne i pregi ed i difetti in relazione alle diverse produzioni 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.



## UNIVERSITÀ DI PISA

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Avere acquisito conoscenze relative all' anatomia delle specie considerate.

### Indicazioni metodologiche

Le lezioni frontali in aula per un totale di 36 ore , saranno svolte con l'ausilio di slides e filmati; le lezioni fuori sede, per un totale di 8 ore, prevedono visite aziendali con approfondimento degli argomenti trattati in aula.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

TOPIC: Animal Husbandry

- Terminologia zoognostica (difetti, tare, pregi, bellezza, vizio); 2 ore
- Caratteristiche dei diversi tipi morfologici e classificazioni ; 3 ore
- Conformazione esteriore: valutazione delle regioni del corpo, relative funzioni, difetti e pregi; 5 ore
- La testa (3 ore)
- Il tronco (4 ore)
- Gli arti (2 ore)
- Rilievi zoometrici ed Indici zoometrici ; 2 ora
- Conformazione della mammella; 2 ora
- Body Condition Score; 1 ora
- Valutazione degli appiombi e relativi difetti; 3 ore
- Valutazione dei mantelli e particolarità a sede fissa e non ; 2 ora
- Il segnalamento; 2 ore
- Valutazione dell'età: cronologia dentaria ed altri parametri; 2 ore
- Occlusioni dentali e difetti; 1 ora
- Meccanica animale: le andature; 2 ore
- Esercitazione pratica fuori sede: Valutazioni e misurazioni nelle diverse specie; valutazione degli appiombi, valutazione dei mantelli, valutazioni delle andature; 8 ore

### Bibliografia e materiale didattico

Dialma Balasini "Zoognostica" Edagricole. Meregalli A. Conoscenza morfo-funzionale degli animali domestici. Liviana Editrice; Catalano A. Valutazione morfo-funzionale del cavallo, Igiene ed etnologia Goliardica Ed. Cani e razze canine", Mario Canton Ed. Crepaldi.

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

### 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.

Ultimo aggiornamento 27/07/2021 09:32