



UNIVERSITÀ DI PISA

VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE

FEDERICA SALARI

Academic year

2021/22

Course

SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE
PRODUZIONI ANIMALI

Code

363GG

Credits

4

Modules	Area
VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE	AGR/19

Type
LEZIONI

Hours
44

Teacher(s)
FEDERICA SALARI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il corso fornirà le conoscenze sui 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.