

SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) SISTEMI DI ALLEVAMENTO E VALUTAZIONI MORFOFUNZIONALE DEGLI ANIMALI DA REDDITO

SSD: ZOOTECNICA SPECIALE (AGR/19)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (N72)
ANNO ACCADEMICO 2022/2023

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: DI PALO ROSELLA
TELEFONO: 081-2536073
EMAIL: rossella.dipalo@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: U0668 - MIGLIORAMENTO GENETICO E VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE
MODULO: U0697 - SISTEMI DI ALLEVAMENTO E VALUTAZIONI MORFOFUNZIONALE DEGLI ANIMALI DA REDDITO
CANALE: A-Z
ANNO DI CORSO: II
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II
CFU: 5

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

Non previsti

EVENTUALI PREREQUISITI

Buone conoscenze di Anatomia Comparata e Anatomia Topografica

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso è stato progettato per introdurre gli studenti allo studio dei sistemi di stabulazione degli animali e alla valutazione dei tipi morfologici in relazione alle differenti produzioni, approfondendo le relazioni tra struttura, longevità e produzione. Oggetto di studio sono anche i sistemi di controllo funzionale per la produzione di latte e carne ed i principali indici zootecnici.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente dovrà acquisire conoscenze generali relative alle diverse tipologie di stabulazione degli animali ed alla gestione aziendale dell'anagrafe del bestiame e segnalamento degli animali in allevamento. Dovrà acquisire, inoltre, conoscenze inerenti alle tecniche di selezione morfo-funzionale nella specie bovina e bufalina, alla valutazione dello stato di ingrassamento ed alla gestione della sala di mungitura.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di gestire i flussi di dati aziendali, e i registri di stalla e di coadiuvare l'allevatore nella gestione della sala di mungitura e nella scelta dei riproduttori.

PROGRAMMA-SYLLABUS

LEZIONI FRONTALI (h 35)

Sistemi di allevamento estensivi e sistemi intensivi (4 h)

Principali indici zootecnici (4 h)

Il segnalamento nelle varie specie e BDN (3 h)

Regioni anatomiche e caratteri funzionali (3 h)

La valutazione lineare:

-bovina da latte (4 h)

-bufala (2 h)

-bovini a duplice attitudine (2 h)

-bovini da carne (1 h)

Mungibilità e igiene della mungitura. (4 h)

I controlli funzionali per la produzione di latte (3 h)

Valutazione della condizione corporea (BCS) nelle varie specie (3 h)

Determinazione dell'età nell'equino e nel bovino (2 h)

LEZIONI PRATICHE (15 h)

IN AULA: analisi dei preparati anatomici per la determinazione dell'età nell'equino e nel bovino. (2 h)

ATTIVITA' PRATICHE IN AZIENDA: valutazione lineare nei bovini da latte e nella bufala,

valutazione della

condizione corporea (BCS) nella bovina e nella bufala (13 h)

MATERIALE DIDATTICO

Appunti delle lezioni e link utili disponibili nel sito docente.

Libridi testo consigliati:

Dialma Balasini: Zoognostica - Ed agricole, Bologna;

Cugnini A., Peli I.: Zoognostica - Ed Patron.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Si utilizzeranno lezioni frontali ed esercitazioni, sia in aula che in allevamento, per approfondire gli aspetti teorici. A supporto della didattica verranno utilizzati proiezioni di diapositive e preparati anatomici.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- Scritto
- Orale
- Discussione di elaborato progettuale
- Altro

In caso di prova scritta i quesiti sono

- A risposta multipla
- A risposta libera
- Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione

La valutazione si baserà sulla verifica delle padronanza ed approfondimento degli argomenti oggetto del corso.