

Corso di ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI

II ANNO	SSD INSEGN.	MODULO INSEGNAMENTO	DOCENTI	CFU
ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI	AGR/19	ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI	9

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Obiettivi formativi generali del Corso:

Lo scopo principale del corso è quello di illustrare agli studenti/alle studentesse di Medicina Veterinaria gli elementi per l'identificazione e la valutazione dell'animale, le tecniche di allevamento, le razze e le caratteristiche delle produzioni animali, la valutazione del benessere animale.

Obiettivi formativi specifici del Corso:

- Metodi di valutazione morfo-funzionali;
- Tecniche di allevamento e produzioni animali;
- Etologia animale ed indicatori di benessere animale.

I risultati di apprendimento attesi sono coerenti con le disposizioni generali del Processo di Bologna e le disposizioni specifiche della direttiva 2005/36 / CE. Si trovano all'interno del Quadro europeo delle qualifiche (descrittori di Dublino) come segue:

1. Conoscenza e comprensione

Evoluzione e consistenza del patrimonio zootecnico. Qualità dei prodotti di origine animale. Valutazione morfologica e produttiva di specie di interesse zootecnico. Etologia zootecnica

2. Conoscenze applicate e capacità di comprensione

Valutazione degli animali da reddito, riconoscendone difetti morfologici. Identificare le cause del mancato benessere animale. Valutare criticamente i parametri fisiologici ed etologici

3. Autonomia di giudizio

Essere in grado di valutare morfologia e stato di benessere degli animali da reddito, identificando le criticità e suggerendo eventuali interventi volti a migliorare le condizioni di vita degli animali.

4. Comunicazione

Agli studenti/alle studentesse non viene richiesto uno studio mnemonico o nozionistico della materia, ma piuttosto una capacità di analisi critica e costruttiva delle problematiche legate all'allevamento degli animali da reddito, questo consentirà loro di dialogare con linguaggio appropriato con gli allevatori/le allevatrici delle diverse specie animali su temi inerenti all'allevamento e il benessere animale.

5. Capacità di apprendimento.

Riconoscere le possibili applicazioni delle competenze acquisite nella futura carriera.
Consultare e comprendere testi scientifici e normativa inerente.

PREREQUISITI

Nessun prerequisito necessario per seguire questo corso.

PROGRAMMA DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DOMESTICI**Lezione frontale**

Concetti di base e definizioni: zootecnica, animale come trasformatore di energia, sistemi intensivi ed estensivi. Principi di valutazione degli animali in produzione zootecnica. Parametri dell'efficienza riproduttiva. Analisi dinamica delle popolazioni zootecniche. Accrescimento e produzione della carne. Produzione del latte. Principi di bioclimatologia. Valutazione e tutela del benessere animale negli allevamenti. Associazioni zootecniche. Zootecnia biologica. Bovini, ovini, caprini, suini, bufali, equini: sistemi di stabulazione e principali tipologie aziendali. Il latte: composizione, caratteristiche tecnologiche, fattori che influenzano la qualità, fattori che influenzano la produzione. Mungitura. Igiene della produzione del latte. La carne: fattori che influenzano la qualità, certificazione del prodotto, resa al macello, valutazione delle carcasse, resa allo spollo.

Etologia generale applicata alle diverse specie animali da reddito. Meccanismi del comportamento animale. Benessere animale: individuare ed interpretare gli indicatori di benessere animale fisiologici, etologici e clinici. Modelli e protocolli

di valutazione del benessere animale.

Attività pratica

Le studentesse/gli studenti divisi in gruppi si eserciteranno su:

- valutare la sostenibilità economica delle produzioni animali
- analizzare le prestazioni riproduttive negli allevamenti di suini, bovini
- valutare il Body Condition Score (BCS) in ruminanti, suini e cavalli e misurare correttamente lo spessore dello strato di grasso dorsale nei suini;
- valutare se le condizioni di allevamento soddisfano i bisogni etologici dei bovini, dei suini e dei cavalli;
- valutare il benessere del bovino e dei cavalli

TESTI CONSIGLIATI

Etologia e Benessere Animale. In: "Fisiologia degli animali domestici con elementi di Etologia". 2000. (G. Aguggini, V. Beghelli, L.F. Giulio Eds.) UTET - Torino.

Zootecnica speciale / A. Falaschini, A. Vivarelli Bologna

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E METODI DIDATTICI ADOTTATI

Frequenza obbligatoria.

Lezioni frontali presso le aule della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Esercitazioni collettive in aula e esercitazioni pratiche, sotto la guida di un/una docente tutor, presso allevamenti, stalle e strutture convenzionate con l'Ateneo, Le turnazioni degli/delle studenti/studentesse per queste attività pratiche saranno effettuate in base alla numerosità degli/delle stessi/e alla disponibilità delle strutture in convenzione.

MODALITÀ DI VALUTAZIONE E CRITERI DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

L'esame consiste in una prova scritta seguita da una prova orale.

La valutazione della preparazione finale terrà conto dell'impegno dimostrato durante il corso delle lezioni, del grado di preparazione raggiunto, della proprietà di linguaggio in relazione agli argomenti trattati e delle capacità espositive.

Verrà valutata insufficiente una preparazione con lacune significative in uno o più argomenti trattati;

la sufficienza prevede la conoscenza non frammentaria degli argomenti. La prova finale consiste in un esame orale. La valutazione dell'esame è espressa in trentesimi, come qui di seguito riportato:

Non idoneo: importanti carenze e/o inaccuratezza nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni.

18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili imperfezioni; capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti.

21-23: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; Capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica coerente.

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso.

27-29: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi, sintesi. Buona autonomia di giudizio.

30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione degli argomenti. Notevoli capacità di analisi e di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale.