



UNIVERSITÀ DI PISA

SISTEMI DI ALLEVAMENTO DI SPECIE ZOOTECNICHE ALTERNATIVE

CLAUDIA RUSSO

Anno accademico 2018/19
CdS MEDICINA VETERINARIA
Codice 397GG
CFU 3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
SISTEMI DI ALLEVAMENTO DI SPECIE ZOOTECNICHE ALTERNATIVE	AGR/19	LEZIONI	44	CLAUDIA RUSSO

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Lo scopo del corso è quello di fornire conoscenze sulla biologia e le tecniche di allevamento delle specie zootecniche non convenzionali presenti nel territorio italiano, con particolare attenzione ai suidi (*Sus scropha scropha*), ai camelidi ed ai bovini (*Bubalus bubalis*).

Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica delle conoscenze verrà effettuata mediante un esame finale orale

Capacità

Alla fine del corso gli studenti avranno le conoscenze di base sulle principali tecniche di allevamento degli animali zootecnici non convenzionali. Inoltre gli studenti apprenderanno i fattori che possono influenzare la quantità e la qualità delle produzioni (carne e latte)

Modalità di verifica delle capacità

La verifica delle capacità verrà effettuata attraverso specifiche domande durante l'esame finale orale

Comportamenti

Nel corso delle attività pratiche/lezioni fuori sede, lo studente dovrà saper comunicare adeguatamente con il proprietario e con il personale delle aziende, utilizzando una appropriata terminologia, e dovrà inoltre 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 le proprietà di linguaggio e il comportamento dello studente, tramite l'osservazione della correttezza delle attività svolte e dell'attitudine alla relazione con il personale aziendale

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Lo studente deve avere acquisito approfondite conoscenze relative alla Zootecnia.

Indicazioni metodologiche

Didattica teorica: 24 ore lezioni con l'ausilio di slides e filmati;

Topics: Produzione animale ed allevamento

Didattica pratica: 20 ore prevedono visite aziendali con approfondimento degli argomenti trattati in aula.

Topics: Produzione animale ed allevamento

- 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): 20 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



UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

DIDATTICA TEORICA: 24 ORE

4 ore: I suidi (cinghiale): numerosità, descrizione, morfologia, comportamento

4 ore: Tecnica di allevamento di cinghiali con metodo estensivo e semi-estensivo: strutture, alimentazione e gestione sanitaria

4 ore: Gli pseudoruminanti della famiglia dei camelidi: vicuna, guanaco, lama ed alpaca. Caratteristiche morfologiche e sistemi di allevamento

2 ore: L'alpaca: le razze, l'allevamento per la produzione di fibra, caratteristiche della lana

4 ore: Gli pseudoruminanti della famiglia dei camelidi: cammello e dromedario. Caratteristiche morfologiche e sistemi di allevamento

2 ore: L'allevamento dei bufalini nel mondo ed in Italia: situazione attuale

4 ore: Tecnologia di allevamento del bufalo: produzione lattiero-casaria e della carne (4)

DIDATTICA PRATICA: 20 ore

Lezioni fuori sede con visite aziendali di approfondimento degli argomenti trattati in aula

Bibliografia e materiale didattico

Materiale bibliografico fornito dal docente.

Copia del materiale multimediale proposto in aula.

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

Esame finale orale: l'esame consiste in un colloquio tra il candidato e il docente, durante il quale 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 per rispondere correttamente ad una domanda.

Ultimo aggiornamento 20/02/2019 11:39