

Corso di Laurea Triennale in Scienze Animali e Produzioni Alimentari

Anno Accademico 2018/2019

Programma dell'insegnamento di **Zoocolture ed Etologia Zootecnica** dell'esame integrato di **Zootecnia III**

Anno di corso III

Semestre I

N° CFU **6**

Ore complessive **60**

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Gli obiettivi formativi prevedono l'apprendimento di importanti nozioni inerenti le specie avicole e cunicole, caratterizzate dalla brevità del ciclo biologico e industrializzazione dei processi di produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti nonché le basi dell'etologia degli animali in allevamento.

Risultati d'apprendimento attesi

Al termine del corso lo studente deve avere acquisito:

Conoscenze: Lo studente deve acquisire i principi di base inerenti i sistemi e le tecniche di allevamento dei piccoli animali e le relazioni intercorrenti tra tecniche produttive e caratteristiche quali-quantitative, i principi di etologia degli animali da allevamento.

Competenze: Le competenze formative acquisite da parte degli studenti riguardano la fisio-climatologia zootecnica, l'avicoltura, la coniglicoltura, le zoocolture e l'etologia animale.

Abilità: sapere eseguire un conto economico di massima in funzioni delle produzioni legate ad un allevamento.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Introduzione. Le zoocolture in Italia ed in Puglia. L'allevamento dei conigli, principi e tecniche.

L'importanza dell'avicoltura. Cenni storici. Situazione dell'avicoltura nel mondo, in Europa ed in Italia.

Origine e razze. Tipologie di allevamento. I ricoveri e le attrezzature. La produzione di uova. Incubazione delle uova. La muta. La produzione di carne. Tecniche di allevamento. Economia e gestione degli impianti di produzione. Produzioni avicole biologiche.

Definizione di etologia zootecnica e terminologia. Il comportamento sessuale. Il Comportamento alimentare. L'Apprendimento. I ritmi sonno - veglia. Il Comportamento materno. Il comportamento aggressivo. Disturbi comportamentali conseguenti a errata gestione degli animali

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 6 Ore 60**

Frequenza

OBBLIGATORIA NO

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

ZOOTECNIA I; ZOOTECNIA II

Metodi didattici

La parte teorica del corso si effettua in aule dotate di strumenti multimediali quali pc, proiettore, connessione internet, utilizzando diapositive in power point.

Durante il corso sono previsti questionari di autovalutazione straordinario per la verifica dello stato di apprendimento.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere:

Test di autovalutazione: SI

Prova Pratica:

Esame di profitto finale: Orale

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento:

Gli studenti che si iscrivono all'esame di Zootecnia III possono sostenerlo solo dopo la fine del II semestre e devono dimostrare di conoscere le nozioni impartite durante gli insegnamenti di Tecniche di Allevamento e di Zoocolture ed Etologia Zootecnica.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

S.Cerolini, M.Marzoni Fecia di Cossato, I.Romboli,: "Avicoltura e Coniglicoltura" Ed. Le Point Vétérinaire Italie – 2015 (II edizione).

Verga M. E Carenzi C. Il comportamento degli animali domestici. Edagricole Bologna. K.A. Houpt - Il comportamento degli animali domestici - EMSI

Appunti di lezione.

Sedi delle attività didattiche:

Aula: n. 10 (Padiglione ex Chirurgia) - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 62 per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

(Camice bianco o Camice monouso, Guanti monouso, cuffia)

Titolare del corso

Professore Aggregato: Centoducati Gerardo

Dipartimento di Scienze del Suolo, delle Piante e degli Alimenti

Via Amendola 175/A – 70126 Bari

tel.0805443076

Fax 0802145863

e-mail gerardo.centoducati@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Lunedì 10.00 – 12.00; giovedì 15.00 – 17.00 previo appuntamento a mezzo e-mail

Syllabus

| <u>Conoscenze</u> (<u>opzionale</u>) | <u>argomenti</u> | <u>descrizione</u> | <u>ore</u> |
|---|-----------------------|--|------------|
| | Introduzione al corso | Organizzazione e modalità di valutazione. | 2 |
| Acquisizione conoscenze relative alle zoocolture in Italia ed in Puglia | Allevamento cunicolo | Principi e tecniche | 12 |
| | Allevamento avicolo | Cenni storici. Situazione dell'avicoltura nel mondo, in Europa ed in Italia. Origine e razze. Tipologie di allevamento. I ricoveri e le attrezzature. La produzione di uova. Incubazione delle uova. La muta. La | 18 |

| | | | |
|------------------------|--|---|----|
| | | produzione di carne. Tecniche di allevamento. | |
| | Aspetti economici | Economia e gestione degli impianti di produzione avicunicoli. Redazione di un bilancio di massima | 4 |
| Produzioni alternative | Allevamenti all'aperto | Produzioni avicole biologiche ed allevamento del coniglio in garenna | 4 |
| Etologia Zootecnica | Principi | Definizione di etologia zootecnica e terminologia. | 4 |
| | Le basi del comportamento importanti per le produzioni | Il comportamento sessuale. Il Comportamento alimentare. L'Apprendimento. I ritmi sonno - veglia. Il Comportamento materno. Il comportamento aggressivo. | 12 |
| | Aspetti economici | Disturbi comportamentali conseguenti a errata gestione degli animali. | 4 |