

Corso di Laurea in Medicina Veterinaria – LM42

Anno Accademico 2020/2021

Programma dell'insegnamento di **ZOOCOLTURE**
dell'esame integrato **PRODUZIONI ANIMALI 2**

Anno di corso IV

Bimestre III

N° CFU **3**

Ore complessive **51**

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

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.

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.

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

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.

Introduzione all'acquacoltura. Principi e tecniche.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 2 Ore 26**

Esercitazioni pratiche: **CFU 1E Ore 25**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)**PRODUZIONI ANIMALI 1.**

Lo studente deve aver acquisito conoscenze e competenze relative alla Zootecnica Generale.

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 extraorario per la verifica dello stato di apprendimento.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: no

Test di autovalutazione: si

Prova Pratica: no

Esame di profitto finale: si

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

Gli studenti che si iscrivono all'esame di Produzioni Animali II devono dimostrare di conoscere le nozioni impartite durante gli insegnamenti di Tecnologia ed Igiene Zootecnica e di Zoocolture. La modalità di svolgimento dell'esame è una prova orale a cui si potranno aggiungere, se ritenuto necessario, dei test di autovalutazione durante lo svolgimento del corso.

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).

Appunti di lezione.

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

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

Orario di ricevimento studenti

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

Syllabus

<u>Conoscenze (opzionale)</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
	Introduzione al corso	Obiettivi dell'insegnamento, organizzazione e modalità di valutazione.	<u>2</u>
<u>Acquisizione conoscenze relative alle zoocolture in Italia ed in Puglia</u>	Allevamento cunicolo	Principi e tecniche	<u>6</u>
	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 produzione di carne. Tecniche di allevamento.	<u>8</u>
	<u>Aspetti economici</u>	Economia e gestione degli	<u>2</u>

		impianti di produzione avicunicoli. Redazione di un bilancio di massima	
<u>Produzioni alternative</u>	<u>Allevamenti all'aperto</u>	Produzioni avicole biologiche ed allevamento del coniglio in garenna	<u>4</u>
<u>Acquacoltura</u>		Principi e tecniche	<u>4</u>
<u>Avicoltura – conigliocoltura e acquacoltura</u>	<u>Esercitazioni pratiche</u>	Visite guidate presso l'impianto didattico sperimentale ubicato nell'ospedale veterinario. E presso aziende di settore	<u>25</u>