

## Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2019/2020

Programma dell'insegnamento di **ZOOCOLTURE**

Dell'esame integrato **ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE 1**

**Anno di corso V**

**Bimestre I**

N° CFU **2**

Ore complessive **48 (16x3 moduli)**

### **Titolare del corso**

Prof. Gerardo Centoducati

Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti

Tel. 080 5443076

Fax 080 5442850

e-mail: [gerardo.centoducati@uniba.it](mailto:gerardo.centoducati@uniba.it)

### **Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento**

#### **Modulo Animali da Compagnia**

Gli obiettivi formativi prevedono attività seminariali e visite in campo, attività pratiche e confronto con gli importatori di pesce ornamentale piuttosto che con allevatori di conigli nani e avicoli da esposizione. Specie avicole, cunicole ed acquicole saranno oggetto dell'insegnamento.

#### **Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare**

Gli obiettivi formativi prevedono seminari e visite in campo, attività pratiche e confronto con gli allevatori. Saranno affrontati temi sulla industrializzazione dei processi di produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti avicunicoli e di acquacoltura ponendo attenzione agli aspetti igienico sanitari delle produzioni primarie.

#### **Modulo Animali da Reddito**

Gli obiettivi formativi prevedono lezioni frontali e visite in campo, attività pratiche e confronto con gli allevatori. Saranno affrontati temi sui processi di produzione, sulle tecniche di allevamento, sulla corretta gestione economica delle specie avicole, cunicole ed acquicole di interesse zootecnico.

### **Risultati d'apprendimento attesi da differenziare per i tre denti del pdp**

#### **Modulo Animali da Compagnia**

**Conoscenze:** avicoltura, coniglicoltura ed acquariofilia

**Competenze:** sistemi e tecniche di allevamento

**Abilità:** gestione degli animali da compagnia

#### **Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare**

**Conoscenze:** Igiene zootecnica negli allevamenti di piccoli animali

**Competenze:** sistemi e tecniche di gestione della sicurezza

**Abilità:** gestione e controllo dei punti critici in produzione primaria

#### **Modulo Animali da Reddito**

**Conoscenze:** fisio-climatologia zootecnica, avicoltura, coniglicoltura ed acquacoltura

**Competenze:** sistemi e tecniche di allevamento

**Abilità:** gestione dei processi produttivi in produzione primaria

### **Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento**

#### **Modulo Animali da Compagnia**

Le zoocolture in Italia ed in Puglia. L'allevamento dei conigli, principi e tecniche. La gestione del coniglio da compagnia 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 gestione degli avicoli da esposizione e da compagnia.

Tecniche e tecnologie in acquacoltura. L'acquariofilia.

#### Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

Le zooteculture in Italia ed in Puglia. L'allevamento dei conigli, principi e tecniche. La gestione igienico sanitaria e l'autocontrollo in produzione primaria.

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. La gestione igienico sanitaria e l'autocontrollo in produzione primaria. Tecniche e tecnologie in acquacoltura. Gli impianti di depurazione e spedizione molluschi. La gestione igienico sanitaria e l'autocontrollo in produzione primaria.

#### Modulo Animali da Reddito

Le zooteculture 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. Tecniche e tecnologie in acquacoltura.

#### Modalità di erogazione della didattica

Esercitazioni pratiche: **Ore 16** per ciascun modulo

#### Frequenza

Obbligatoria

#### Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Nessuno

#### Metodi didattici

Il coinvolgimento delle aziende, degli allevatori, dei veterinari delle ASL di competenza permette agli studenti durante le visite in campo di confrontarsi realmente con il mondo produttivo e con le necessità di gestione e di innovazione specifiche per le zooteculture. Prima di effettuare le 3 visite di campo si prepareranno gli studenti in aula mediante seminari a cui vengono invitati relatori del mondo produttivo per un confronto sui temi inerenti le visite stesse.

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

La verifica dell'acquisizione delle competenze si svolgerà mediante una prova scritta in cui lo studente dovrà dimostrare conoscenze tecniche e approfondite di più argomenti del programma trattati durante il corso. Il voto totale in trentesimi sarà frutto della proporzione di ogni singola disciplina dell'Attività Formativa Professionalizzante 1.

#### 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).

Cataudella S., Bronzi P. "Acquacoltura Responsabile". 2001 Edizioni Uniprom.

Appunti di lezione.

#### Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice e stivali gommati

#### Orario di ricevimento studenti

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