



## **SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)** **Anatomia e biologia dei volatili da reddito e di interesse faunistico**

**SSD: ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI (VET/01)**

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (N72)

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

### **INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE**

DOCENTE: ATTANASIO CHIARA

TELEFONO: 081-2536129

EMAIL: chiara.attanasio@unina.it

### **INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ**

INSEGNAMENTO INTEGRATO: NON PERTINENTE

MODULO: NON PERTINENTE

CANALE:

ANNO DI CORSO: III

PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE I

CFU: 6

#### **INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI**

Nessuno

#### **EVENTUALI PREREQUISITI**

Nessuno.

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Il corso è articolato in lezioni frontali focalizzate non soltanto sulla morfologia e sulla biologia delle specie aviarie ma anche su specifici aspetti morfo-funzionali e biologici connessi al volo, al canto, alle migrazioni e alla nidificazione. L'obiettivo del corso è fornire agli studenti strumenti utili per potersi orientare nel settore dell'allevamento avicolo (ambito zootecnico) e della gestione dei parchi e delle oasi naturalistiche ampiamente popolate da fauna avicola (ambito faunistico e venatorio). Il raggiungimento degli obiettivi sarà favorito da un'organizzazione del corso dinamica e sfaccettata, volta a stimolare il più possibile gli studenti all'esplorazione diretta di realtà comprensibili pienamente soltanto se approcciate in modo diretto. Il fine è fornire agli studenti le

nozioni di base per poter sviluppare uno spirito critico in relazione a quelle che potrebbero essere ulteriori ed interessanti realtà professionali. L'acquisizione delle conoscenze di base sarà ulteriormente favorita dalle attività pratiche riportate nel programma.

## **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)**

### **Conoscenza e capacità di comprensione**

**Conoscenza e capacità di comprensione** Lo studente deve dimostrare di conoscere gli elementi di base per poter distinguere, ricordare ed illustrare i fondamentali aspetti morfo-funzionali e le relative implicazioni biologiche delle principali specie aviarie di interesse zootecnico e faunistico.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione** Il percorso formativo è orientato a trasmettere le capacità e gli strumenti metodologici e operativi necessari ad applicare concretamente le conoscenze connesse agli aspetti morfo-funzionali e alla biologia delle principali specie aviarie di interesse zootecnico e faunistico. Lo scopo è favorire la capacità di utilizzare le competenze acquisite per poter gestire aspetti operativi connessi alla gestione di allevamenti avicoli, bioparchi ed oasi naturalistiche popolati da fauna avicola.

## **PROGRAMMA-SYLLABUS**

Anatomia macroscopica e microscopica di organi, sistemi e apparati (22h)

§ Introduzione ed aspetti evoluzionistici ed apparato locomotore 4h

§ Apparato tegumentario 4h

§ Apparato respiratorio 3h

§ Apparato digerente 2h

§ Apparato genitale maschile e apparato urinario 3h

§ Apparato genitale femminile 2h § Apparato cardiocircolatorio e linfatico 2h

§ I 5 sensi 2h.

Parte speciale (20h)

o Il volo 4h

o Il canto 4h

o Le migrazioni (aspetti biologici e monitoraggio) 8h

o La nidificazione 4h.

Lezioni pratiche (18h)

*Le attività pratiche saranno mirate a:*

- Valutazione delle caratteristiche morfologiche specie-specifiche, in particolare di rapaci diurni e notturni, presso il Centro di Recupero Animali Selvatici (CRAS) del DMVPA
- Riconoscimento delle borre emesse dagli Strigiformi
- Valutazione degli aspetti morfo-funzionali del volo dei rapaci diurni e notturni
- Monitoraggio delle attività di nidificazione di specie migratorie

- Riconoscimento di specie attraverso il canto
- Specificità morfologiche e biologiche delle galline di razza Moroseta.

### MATERIALE DIDATTICO

Materiale didattico fornito agli studenti durante lo svolgimento del corso.

Testi di riferimento: *Anatomia funzionale degli uccelli domestici*, Virgilio Botte, Gaetano V. Pelagalli, Casa Editrice Edi Ermes; *Avian Anatomy Textbook Colour Atlas*, Horst E. Koenig (Editor), Ruediger Korbel (Editor), Hans-Georg Liebich (Editor), Corinna Klupiec (Translator).

### MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

- Lezioni frontali presso il Dipartimento e/o su piattaforma Microsoft teams®
- Attività di gruppo ed interattive
- Incursioni didattiche
- Visite tecniche
- Didattica in campo
- Software di anatomia virtuale

### VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

#### a) Modalità di esame

- ☐ Scritto
- ☒ Orale
- ☐ Discussione di elaborato progettuale
- ☐ Altro

#### In caso di prova scritta i quesiti sono

- ☐ A risposta multipla
- ☐ A risposta libera
- ☐ Esercizi numerici

#### b) Modalità di valutazione