



## SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

### "ANATOMIA E BIOLOGIA DEI VOLATILI DA REDDITO E DI INTERESSE FAUNISTICO"

SSD VET/01\*

*\* Il SSD deve essere quello dell'insegnamento con riferimento al Regolamento del CdS e non quello del docente. Nel caso di un insegnamento integrato il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) va indicato solo se tutti i moduli dell'insegnamento sono ricompresi nello stesso SSD, altrimenti il Settore Scientifico Disciplinare verrà indicato in corrispondenza del MODULO (v. sotto).*

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDI: **TECNICHE DELLE PRODUZIONI ANIMALI**

ANNO ACCADEMICO 2023-2024

## INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: CHIARA ATTANASIO

TELEFONO: 0812536129

EMAIL: CHIARA.ATTANASIO@UNINA.IT

## INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO (EVENTUALE):

MODULO (EVENTUALE):

SSD DEL MODULO (EVENTUALE)\*:

CANALE (EVENTUALE):

ANNO DI CORSO (I, II, III): III

PERIODO DI SVOLGIMENTO (SEMESTRE: I, II; ANNUALE): II

CFU: 6

## **INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)**

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**

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**

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 evolutivisti 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)**

- Il volo 4h
- Il canto 4h
- Le migrazioni (aspetti biologici e monitoraggio) 8h
- 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

Nel caso di ***insegnamenti integrati***, il campo deve ricomprendere tutti i moduli del corso con il relativo 'peso', ai fini della valutazione finale e la sua compilazione deve essere coordinata dal docente referente del corso.

### a) Modalità di esame:

Nel caso di ***insegnamenti integrati*** l'esame deve essere unico.

L'esame si articola in prova	
scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X
discussione di elaborato progettuale	
altro	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	
	A risposta libera	
	Esercizi numerici	

(\*) È possibile rispondere a più opzioni

### b) Modalità di valutazione:

Questo campo va compilato solo quando ci sono pesi diversi tra scritto e orale, o tra moduli se si tratta di insegnamenti integrati.