

## **SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI) ATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA**

### **SSD:ATOLOGIA GENERALE E ANATOMIAATOLOGICA VETERINARIA (VET/03)**

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (N74)  
ANNO ACCADEMICO 2022/2023

#### **INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE**

DOCENTE: RUSSO VALERIA  
TELEFONO: 081-2536468  
EMAIL: valeria.russo@unina.it

#### **INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ**

INSEGNAMENTO INTEGRATO: NON PERTINENTE  
MODULO: NON PERTINENTE  
CANALE: A-Z  
ANNO DI CORSO: I  
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II  
CFU: 5

#### **INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI**

Nessuno

#### **EVENTUALI PREREQUISITI**

Lo studente deve aver acquisito le conoscenze fondamentali di patologia generale e fisiopatologia animale.

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Il corso ha lo scopo di fornire allo studente conoscenze sugli aspetti eziopatogenetici, fisiopatologici delle principali patologie della fauna selvatica.

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

Conoscenza e capacità di comprensione

Il corso si propone di fornire le conoscenze e gli strumenti metodologici necessari per riconoscere e caratterizzare, dal punto di vista eziopatogenetico, le principali patologie della fauna selvatica. Tali strumenti consentiranno agli studenti di comprendere le interazioni tra agenti causali e i meccanismi patogenetici e l'impatto delle malattie sulla conservazione della popolazione selvatica. Lo studente apprenderà i metodi di campionamento e le principali tecniche di laboratorio che vengono utilizzate per definire un processo patologico. Tali conoscenze consentiranno allo studente di comprendere le connessioni tra eziologia e patogenesi di una malattia negli animali selvatici.

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

Il percorso formativo è orientato a trasmettere le capacità e gli strumenti metodologici necessari ad applicare concretamente le conoscenze acquisite. Lo studente dovrà dimostrare di aver appreso le nozioni necessarie sui diversi aspetti che predispongono all'insorgenza di una malattia negli animali selvatici e la loro rilevanza per la gestione, il monitoraggio e la conservazione delle popolazioni selvatiche presenti sul territorio.

#### **PROGRAMMA-SYLLABUS**

Introduzione al corso: concetti generali. Cenni di anatomia e fisiologia.

La fauna selvatica in Europa. Interazione animale selvatico e animale domestico.

Principali cause di malattie nella fauna selvatica.

Relazione tra agente patogeno e malattia.

Lo stress:

meccanismi eziopatogenetici.

Predazioni e bracconaggio.

Meccanismi

eziopatogenetici delle principali malattie della fauna selvatica.

Approccio metodologico nella diagnosi delle principali

patologie degli animali selvatici: tecniche di campionamento.

Principali

tecniche diagnostiche.

#### **ATTIVITA' PRATICHE**

Attività pratiche in laboratorio e in sala necroscopie.

#### **MATERIALE DIDATTICO**

·Presentazioni in Power Point delle lezioni.

·Articoli scientifici di approfondimento sulle tematiche trattate.

#### **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO**

Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche in laboratori didattici e sala necroscopie.

#### **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**

L'esame si valuta per:

- chiarezza espositiva
- capacità di sintesi e ragionamento
- problem solving capacity
- capacità di collegamento tra argomenti affini.