

Corso di Laurea in SCIENZE ANIMALI (L38)

Anno Accademico 2020/2021

Programma dell'insegnamento di **TECNICHE DI GESTIONE E DI RECUPERO DELLA FAUNA TERRESTRE**

dell'esame integrato **TECNICHE DI GESTIONE E DI RECUPERO DELL'AVIFAUNA SELVATICA TERRESTRE**

Anno di corso III
Semestre II

N° CFU **2 (1 + 1)**

Ore complessive **35 (10 + 25)**

Titolare del corso

Prof. Circella Elena

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Tel. 080/5443829 – 080/5443910

Fax 080/5443910

e-mail elena.circella@uniba.it

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Gli obiettivi formativi del corso sono rappresentati dal raggiungimento di una conoscenza degli elementi di base per la gestione e il recupero della fauna selvatica in difficoltà.

Risultati d'apprendimento attesi

Conoscenze: Lo studente deve acquisire le conoscenze di base relative alle modalità di intervento più comunemente impiegate per la gestione di specie selvatiche e per il recupero di esemplari ritrovati in difficoltà sul territorio.

Competenze: Al termine del corso, lo studente dovrebbe aver acquisito competenze tali da individuare i principali problemi gestionali relativi alle specie selvatiche, da riconoscere le principali cause che portano gli esemplari a ritrovarsi in stato di difficoltà e individuare le strategie correttive più idonee e pratiche.

Abilità: Lo studente dovrebbe saper correlare le nozioni teoriche acquisite con le principali situazioni pratiche proposte

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Gestione della fauna selvatica in aree naturali. Gestione della fauna selvatica presso i centri faunistici. Gestione e recupero del lupo. Gestione e recupero della volpe. Gestione e recupero del cinghiale. Gestione e recupero della lepre: la lepre europea e la lepre italiana. Gestione e recupero delle tartarughe terrestri. Gestione dei cuccioli orfani delle diverse specie. Riconoscimento di stati di debilitazione e malessere in esemplari selvatici in difficoltà. Tecniche di supporto e alimentazione assistita in esemplari di fauna selvatica in difficoltà. Prelievo di campioni biologici finalizzati alla diagnosi in animali selvatici. Riabilitazione al movimento e alla predazione in esemplari di fauna selvatica recuperati e ristabiliti.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 1 Ore 10**

Esercitazioni pratiche: **CFU 1 Ore 25**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Biosicurezza e gestione sanitaria.

Lo studente deve aver acquisito delle conoscenze teorico/pratiche di base per approcciarsi alle specie selvatiche e alle principali misure di recupero di esemplari in difficoltà appartenenti alle specie selvatiche. Per sostenere la prova d'esame, è necessario aver sostenuto con esito positivo l'esame di Biosicurezza e gestione sanitaria.

Metodi didattici

Le lezioni teoriche si svolgono in aula, utilizzando personal computer collegato a proiettore, in modo da mostrare, contemporaneamente alla spiegazione, slides in power point e video esplicativi.

Presso l'Osservatorio Faunistico Regionale (OFR), con la guida del docente, le esercitazioni saranno mirate al riconoscimento delle diverse specie selvatiche, alle modalità di contenimento degli esemplari, alle diverse tecniche di gestione, di recupero e di risoluzione di differenti situazioni in esemplari in difficoltà.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: NO

Test di autovalutazione: NO

Prova Pratica: NO

Esame di profitto finale: Scritto/orale (Scritto, con possibilità di sostenerlo oralmente qualora lo studente preferisca tale modalità)

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

La valutazione del conseguito apprendimento avviene mediante esame scritto composto da domande a risposta multipla e parte integrativa a risposta aperta oppure, qualora lo studente lo preferisca, mediante colloquio orale, con lo scopo di accertare, sulla base degli argomenti proposti allo studente, il grado di padronanza degli argomenti stessi e di una terminologia tecnico-scientifica acquisite durante il corso.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Simonetta A.M. e Dessì-Fulgheri F. Principi e tecniche di gestione faunistico-venatoria – Greentime Spa, Bologna - 1998

Appunti di lezione

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco, Guanti monouso, Calzari monouso, Forbici e pinze anatomiche

Orario di ricevimento studenti

Martedì: 12.30 – 13.30; 15.00 - 16.00

Mercoledì: 12.30 – 13.30; 15.00 - 16.00

Venerdì: 12.30 - 13.30

Syllabus

<u>Conoscenze</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
Acquisizione delle conoscenze relative alle finalità del corso di insegnamento	Introduzione al corso	Descrizione degli obiettivi formativi specifici del corso e delle potenzialità applicative nel mondo lavorativo. Strutturazione del corso, modalità di erogazione dell'insegnamento, modalità di valutazione delle conoscenze acquisite	1

Acquisizione delle conoscenze relative alla gestione e recupero della fauna selvatica	Gestione e recupero della fauna selvatica	Modalità di gestione e recupero della fauna selvatica in aree naturali	1
		Modalità di gestione e recupero della fauna selvatica presso i centri faunistici	1
Acquisizione delle conoscenze relative alla gestione e recupero delle principali specie selvatiche	Modalità di gestione e recupero delle principali specie di fauna selvatica presenti sul territorio	Gestione e recupero del lupo	2
		Gestione e recupero della volpe	1
		Gestione e recupero del cinghiale	1
		Gestione e recupero della lepre: la lepre europea e la lepre italiana	2
		Gestione e recupero delle tartarughe terrestri	1
ESERCITAZIONI			
Acquisizione di conoscenze pratiche relative alla sicurezza degli operatori addetti alla gestione della fauna selvatica	Le norme di biosicurezza nell'approccio con la fauna selvatica	Le principali misure di prevenzione volte a proteggersi da lesioni traumatiche indotte da carnivori e altre specie selvatiche e da eventuali infezioni	1
Acquisizione di conoscenze pratiche relative alla gestione della fauna selvatica	Differente gestione della fauna selvatica a seconda della specie	Valutazione delle differenti modalità di gestione e detenzione delle specie ospitate presso un centro faunistico	2
Acquisizione di conoscenze pratiche relative alle principali specie appartenenti alla fauna selvatica	Principali caratteristiche e contenimento delle principali specie di fauna selvatica	Principali caratteristiche di specie, modalità di approccio e contenimento del lupo	1
		Principali caratteristiche di specie, modalità di approccio e contenimento della volpe	2
		Principali caratteristiche di specie, modalità di approccio e contenimento del cinghiale	2
		Principali caratteristiche di specie, modalità di approccio e contenimento della lepre	1
Acquisizione di conoscenze pratiche relative alla gestione dei neonati e dei cuccioli di specie appartenenti alla fauna selvatica	La gestione dei cuccioli di specie selvatiche carnivore	La cura e le modalità di allattamento artificiale di cuccioli orfani di lupo, volpe, faina	2
	La gestione dei cuccioli di specie selvatiche non carnivore	La cura e le modalità di allattamento artificiale di cuccioli orfani di lepre, riccio, pipistrello	2
Acquisizione di conoscenze pratiche relative al riconoscimento di stati	Valutazione delle condizioni cliniche di esemplari selvatici	Valutazione dello stato di nutrizione, di idratazione e di reattività degli esemplari selvatici	2

patologici nella fauna selvatica	pervenuti presso i centri faunistici		
	Riconoscimento delle principali condizioni patologiche nella fauna selvatica	Differenziazione fra stati patologici di natura traumatica e stati patologici di natura infettiva in esemplari di fauna selvatica	2
Acquisizione di conoscenze pratiche relative alla gestione di esemplari selvatici in difficoltà	Gestione delle principali condizioni patologiche nella fauna selvatica	Tecniche di recupero e alimentazione assistita nelle diverse specie di esemplari di fauna selvatica omeoterma in difficoltà	2
		Tecniche di recupero e alimentazione assistita in esemplari di tartarughe terrestri in difficoltà	2
	Prelievo di campioni biologici finalizzati alla diagnosi in esemplari di fauna selvatica	Tipologie e modalità di prelievo di campioni biologici finalizzati alla diagnosi in esemplari di fauna selvatica	2
Acquisizione di conoscenze pratiche relative al reinserimento di esemplari recuperati di fauna selvatica in natura	Modalità di preparazione al Reinserimento in natura di esemplari di fauna selvatica	Riabilitazione al movimento e alla predazione e valutazione delle aree naturali più idonee per la reimmissione di esemplari di fauna selvatica recuperati e ristabiliti	2