

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE DELLA FAUNA SELVATICA dell'esame integrato di PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DELLA FAUNA SELVATICA
Corso di studio	SCIENZE ANIMALI (L38)
Anno di corso	III
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	: 3 (2+1)
SSD	VET/05
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	II semestre
Obbligo di frequenza	Frequenza obbligatoria

Docente	
Nome e cognome	Elena Circella
Indirizzo mail	elena.circella@uniba.it
Telefono	+39 080 5443829
Sede	Campus di Medicina Veterinaria, S.P. 62 per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (Ba)
Sede virtuale	Teams cod. sxjqr06
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Martedì: 12.30 – 13.30; 15.00 - 16.00; Mercoledì: 12.30 – 13.30; 15.00 - 16.00; Venerdì: 12.30 - 13.30. In sede o tramite Teams

Syllabus	
Obiettivi formativi	Gli obiettivi formativi del corso sono rappresentati dal raggiungimento di una conoscenza delle principali malattie infettive che colpiscono le specie selvatiche e delle modalità di prevenzione.
Prerequisiti	Lo studente deve aver acquisito delle conoscenze di base per approcciarsi alle specie selvatiche e per il loro contenimento. Per sostenere la prova d'esame, è necessario aver sostenuto con esito positivo l'esame di Biosicurezza e gestione sanitaria.
Contenuti di insegnamento (Programma)	Rischi di infezione e modalità di diffusione delle malattie infettive negli animali selvatici in ambienti naturali e presso Osservatori faunistici e centri di recupero. Misure preventive nei confronti delle principali infezioni virali dell'avifauna e della fauna terrestre: pseudopeste aviaria, influenza aviaria, vaiolo aviario, cimurro, infezioni da parvovirus, West Nile Disease, Sindrome della lepre bruna europea (EBHS). Misure preventive nei confronti delle principali malattie batteriche: colera aviario, salmonellosi. Misure preventive nei confronti del botulismo.
Testi di riferimento	Simonetta A.M. e Dessì-Fulgheri F. Principi e tecniche di gestione faunistico-venatoria – Greentime Spa, Bologna - 1998 Thomas N.J., Hunter D.B., Atkinson C.T. Infectious diseases of wild birds -Blackwell Publishing Ltd, Oxford, UK, 2007
Note ai testi di riferimento	Sono consigliati gli appunti di lezione

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
75	20	25 (esercitazioni saranno ripetute in turni, in	30

		<i>base al numero totale di studenti</i>	
CFU/ETCS			
3	2	1	

Metodi didattici	<p>Le lezioni teoriche si svolgeranno in aula, utilizzando personal computer collegato a proiettore, in modo da mostrare, contemporaneamente alla spiegazione, slides in power point e video esplicativi. Si svolgeranno seminari su temi specialistici. Le esercitazioni pratiche si svolgeranno presso l'Osservatorio Faunistico Regionale (OFR) e saranno mirate al riconoscimento di diverse specie selvatiche e all'individuazione degli interventi di profilassi più idonei per prevenire le malattie infettive.</p> <p>Inoltre, in sala necroscopica, gli studenti avranno modo di apprendere alcune nozioni pratiche: tecniche autoptiche, riconoscimento degli organi e prelievo di campioni biologici per monitoraggio di agenti infettivi e per diagnosi.</p>
-------------------------	--

Risultati di apprendimento previsti	<i>I risultati di apprendimento previsti sono rappresentati da:</i>
Conoscenza e capacità di comprensione	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenze di base relative alle principali malattie infettive che colpiscono le specie selvatiche ○ Conoscenze di base relative alle principali modalità di prevenzione da adottare per evitare la diffusione di malattie infettive nei centri di recupero
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenze relative alle principali modalità di campionamento negli animali selvatici ○ Conoscenze relative ai principali monitoraggi sanitari nelle specie selvatiche
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Al termine del corso, lo studente dovrebbe essere in grado di riconoscere le principali malattie infettive e di esprimere la sua opinione circa alcune ipotesi di prevenzione ● <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente dovrebbe acquisire le competenze e la terminologia scientifica corretta per poter correttamente relazionarsi con tecnici faunistici e veterinari ● <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente dovrebbe acquisire la capacità di migliorare le sue conoscenze autonomamente attraverso ulteriori studi, corsi più avanzati e periodi di training presso centri di recupero della fauna selvatica

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Le competenze acquisite verranno valutate durante il corso, attraverso domande e presentazioni allestite dagli studenti su argomenti inerenti al corso. Al termine dell'insegnamento, lo studente dovrà essere in grado di:
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscere le principali malattie infettive potenzialmente pericolose per la fauna selvatica ● <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscere le principali modalità di prevenzione delle malattie infettive da adottare per la fauna selvatica



	<ul style="list-style-type: none">• <i>Autonomia di giudizio:</i><ul style="list-style-type: none">○ Essere in grado di esprimere autonomamente la sua opinione• <i>Abilità comunicative:</i><ul style="list-style-type: none">○ Avere una buona capacità di esposizione degli argomenti proposti• <i>Capacità di apprendere:</i><ul style="list-style-type: none">○ Risposte corrette alle domande/temi proposte/i
Criteria di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	La valutazione dell'apprendimento conseguito avviene mediante colloquio orale volto ad accertare il grado di conoscenza degli argomenti proposti. La votazione è espressa in trentesimi. La votazione minima per superare l'esame è pari a 18/30. Le valutazioni con punteggio più elevato saranno attribuite agli studenti con buone capacità espositive e capaci di utilizzare correttamente la terminologia scientifica.
Altro	
	--