

ANNO ACCADEMICO 2023/2024

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	PROFILASSI DELLE MALATTIE PARASSITARIE 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 anno
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	2
SSD	Malattie Parassitarie degli Animali Domestici VET06
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	Il semestre: 26/02/2024 - 14/06/2024
Obbligo di frequenza	Sì

Docente	
Nome e cognome	Riccardo Paolo Lia
Indirizzo mail	riccardopaolo.lia@uniba.it
Telefono	+39 080 5443802
Sede	Campus di Medicina Veterinaria, S.P. 62 per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (Ba)
Sede virtuale	Piattaforma Microsoft Teams se richiesto
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Lunedì e Mercoledì 15:00 alle 17:00 previo appuntamento per e-mail.

Syllabus	
Obiettivi formativi	L'insegnamento ha l'obiettivo di fornire conoscenze sui principali parassiti e malattie parassitarie, incluse quelle di interesse zoonosico, e sugli interventi da attuare per prevenirle per la tutela della salute degli animali selvatici in libertà e in spazi confinati, e in sanità pubblica.
Prerequisiti	Lo studente deve aver superato gli esami di "Biosicurezza e gestione sanitaria" e "Parassitologia, Micologia e Gestione degli animali sinantropici".
Contenuti di insegnamento (Programma)	Gli argomenti trattati, come riportato di seguito, faranno riferimento alla tassonomia, biologia e patogenesi dei parassiti quali agenti eziologici delle malattie parassitarie e nello specifico agli interventi di profilassi attuabili. In particolare, sarà fatta una breve introduzione sull'importanza della fauna selvatica, sull'interazione tra i fattori che concorrono a determinare una malattia parassitaria, incluse quelle di interesse zoonosico, e il loro rischio in sanità pubblica; infezione da protozoi negli animali selvatici e da zoo; trichinellosi ed echinococcosi; acari della rogna e infestazione da mosche nei carnivori e ungulati selvatici; infestazione da zecche e patogeni trasmessi e "Tick borne-diseases" nella fauna selvatica.
Testi di riferimento	-Taylor M.A., Coop R., Wall R. (2022). "Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali", Edizione italiana, EMSI. -Petretti F. (2003). "Gestione della fauna. Il management delle popolazioni animali negli ambienti naturali, agricoli e urbanizzati". Ed. Edagricole Bologna. -Dispense a cura del Prof. R.P. Lia "Diagnosi di laboratorio delle principali malattie degli animali domestici" disponibili online (www.bariparasitology.it) e appunti dalle lezioni del corso.
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
50	8	10	32
CFU/ETCS			
2	1	1	

Metodi didattici	Il corso prevede lezioni teoriche e pratiche. La parte teorica del corso si svolgerà in aule dotate di strumenti multimediali attraverso la classica proiezione di presentazioni in power point. Le lezioni pratiche si svolgeranno sia nel laboratorio di Parassitologia (2° piano dell'Istituto di Malattie Infettive e Parassitarie) e nel laboratorio didattico di "microscopia ottica" del padiglione Vinci (laboratorio n° 10 e n°11). A seconda del numero degli studenti, li stessi saranno divisi in gruppi ciascuno formato da non più di 10 studenti. Gli studenti durante l'attività pratica saranno seguiti dal docente titolare dell'insegnamento, dai ricercatori e dal personale tecnico di laboratorio della sezione. Ogni studente svolgerà individualmente la parte pratica che prevedrà lo studio delle caratteristiche morfologiche, dei parassiti trattati a lezione e i metodi di diagnosi delle malattie parassitarie.
Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	Conoscenze sulle principali malattie parassitarie della fauna selvatica, sulla dinamica di popolazione e sulle strategie da adottare per la prevenzione delle stesse.
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Conoscenza e capacità nell'effettuare una diagnosi di malattia parassitaria, identificazioni morfologica di endo- ed ecto-parassiti ed eventuali interventi da attuare per prevenire le malattie parassitarie e le infestazioni da ectoparassiti negli animali selvatici.
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> Al termine del corso, lo studente dovrebbe essere in grado di diagnosticare le principali malattie parassitarie e di identificare i parassiti, e di applicare, quando possibile, protocolli per la prevenzione delle stesse • <i>Abilità comunicative</i> Lo studente dovrebbe acquisire le competenze e la terminologia scientifica corretta per poter correttamente relazionarsi con operatori di parchi zoologici, tecnici faunistici e veterinari. • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> Lo studente sarà in grado di adottare strategie di intervento per ridurre il rischio di infezione da endo- ed ectoparassiti in diverse specie di animali selvatici ai fini del benessere animale e della conservazione della specie e ridurre i danni parassitologici sulle produzioni di carne da selvaggina per la tutela della sanità pubblica.

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	L'accertamento delle conoscenze avviene tramite una prova orale sugli argomenti riportati nel programma, trattati a lezione e svolti durante le attività pratiche.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i>

	<p>Lo studente dovrà dimostrare una buona conoscenza degli argomenti previsti dal programma e trattati durante le lezioni e le attività pratiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> Conoscere i parassiti trattati e saperli identificare, e le principali modalità di prevenzione delle malattie parassitarie da adottare per la fauna selvatica • <i>Autonomia di giudizio:</i> Essere in grado di esprimere autonomamente la sua opinione • <i>Abilità comunicative:</i> Avere una padronanza di linguaggio, usare una corretta terminologia e la capacità di rielaborare i contenuti della materia con aspetto critico • <i>Capacità di apprendere:</i> Risposte corrette alle domande poste e alle tematiche trattate
<p>Criteria di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</p>	<p>La valutazione dell'apprendimento conseguito avverrà tramite un esame orale volto ad accertare il grado di conoscenza degli argomenti trattati e la capacità comunicativa dello studente. Il superamento dell'esame prevedrà un voto finale espresso in trentesimi.</p>
<p>Altro</p>	