

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione insegnamento	Parassitologia
Corso di studio	Laurea magistrale in Scienze Biosanitarie
Classe di laurea	LM-6
Crediti formativi (CFU)	4
Obbligo di frequenza	si
Lingua di erogazione	italiano
Anno Accademico	2018/2019

Docente responsabile	
Nome e Cognome	Alfonso Matarrese
indirizzo mail	alfonso.matarrese@uniba.it
telefono	080-5443344
Ricevimento	Lunedì-mercoledì ore 10-12

Dettaglio insegnamento	Ambito disciplinare	SSD	tipologia attività
			BIO/05

Erogazione insegnamento	Anno di corso	Semestre
	I	I

Modalità erogazione	CFU lez	Ore lez	CFU lab	Ore lab	CFU eserc	Ore eserc	CFU eserc campo	Ore eserc campo
		4	4	0	0	0	0	0

Organizzazione della didattica	ore totali	ore insegnamento	ore studio individuale
	100	32	68

Calendario	Inizio attività didattiche	Fine attività didattiche
	01.10.2018	18.01.2019

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenza dei fondamenti di zoologia generale e zoologia sistematica
Risultati di apprendimento attesi (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)	
Conoscenza e capacità di comprensione	Conoscenza dei piani organizzativi (bauplan) dei principali taxa animali.
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	Capacità di riconoscimento dei principali taxa animali sia al livello di phylum sia a livello di taxon minori come ordini e famiglie. Valutazione della biodiversità animale
Autonomia di giudizio	Autonomia nel riconoscere le varie specie parassite e capacità di approfondimento mediante lo studio di lavori specifici
Abilità comunicative	Acquisizione di un lessico e di una terminologia specifica in grado di consentire un personale approfondimento delle tematiche studiate da parte dei singoli studenti
Capacità di apprendimento	Acquisizione della capacità di utilizzare con spirito critico le chiavi tassonomiche, attraverso la consultazione di lavori scientifici e/o testi specifici

Programma	
Contenuti dell'insegnamento	<p>Caratteristiche generali del parassitismo. I rapporti senza danno o simbiotici o con danno: o parassitici. Interazioni con l'ospite. Infezioni e infestazioni. Adattamento alla vita parassitaria. Ospite definitivo e intermedio. Modalità di trasmissione. Specificità parassitaria. Azione patogena dei parassiti. Adattamenti alla vita parassitaria. Vie d'ingresso e fuoriuscita dei parassiti. Epidemiologia. Cicli biologici relativi a: Protozoi mastigofora, apicomplexa e ciliofora; Trematodi e cestodi, Nematodi, Anellidi e Artropodi: Aracnidi e insetti.</p>
Testi di riferimento	<p>-De Carneri: Parassitologia generale e umana. Casa Ambrosiana ed.</p> <p>-Cancrini Gabriella: Parassitologia medica illustrata. Lombardo ed.</p>
Note ai testi di riferimento	Vengono utilizzati disegni e foto riportati nei testi
Metodi didattici	Vengono fatti visionare numerosi filmati che descrivono i cicli vitali ed i danni provocati di numerose specie parassite
Metodi di valutazione <i>(indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)</i>	Colloquio orale con descrizione dei cicli biologici e dei danni provocati dalle specie parassite
Criteri di valutazione <i>(per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)</i>	Oltre alla descrizione morfologica delle singole specie verrà valutata la capacità dello studente di descrivere dettagliatamente i cicli biologici delle stesse e i danni da esse provocati. La padronanza delle descrizioni determinerà il giudizio di valutazione della preparazione dello studente.
Altro	