

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione insegnamento	Laboratorio di Zoologia Generale e Sistematica
Corso di studio	Laurea Triennale in Scienze della Natura
Classe di laurea	L/32
Crediti formativi (CFU)	2
Obbligo di frequenza	Si
Lingua di erogazione	italiano
Anno Accademico	2017/2018

Docente responsabile	
Nome e Cognome	Alfonso Matarrese
indirizzo mail	alfonso.matarrese@uniba.it
telefono	080-5443344

Dettaglio insegnamento	Ambito disciplinare	SSD	tipologia attività
			BIO/05

Erogazione insegnamento	Anno di corso	Semestre
	II	II

Modalità erogazione	CFU lez	Ore lez	CFU lab	Ore lab	CFU eserc	Ore eserc	CFU eserc campo	Ore eserc campo
		0	0	2	30	0	0	0

Organizzazione della didattica	ore totali	ore insegnamento	ore studio individuale
	50	30	20

Calendario	Inizio attività didattiche	Fine attività didattiche
	06.03.2018	08.06.2018

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenza dei fondamenti della biologia e zoologia generale
Risultati di apprendimento attesi (<i>declinare rispetto ai Descrittori di Dublino</i>) (<i>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</i>)	
Conoscenza e capacità di comprensione	Conoscenza dei principi di zoologia generale con particolare riguardo alla storia della vita e sua evoluzione nel regno animale. 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 i vari taxa animali 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	Riconoscimento delle caratteristiche tipiche dei seguenti taxa animali Protozoi, Poriferi, Cnidari, Ctenofori, Rotiferi, Lofoforati, Molluschi, Anellidi, Nematodi, Nematomorfi, Onicofori, Tardigradi, Artropodi,, Echinodermi, Cordati, Pesci, Anfibi, Rettili, Uccelli e Mammiferi
Testi di riferimento	Hickman - Roberts - Keen - Eisenhour - Larson - L' Anson: Zoologia . Eds: McGraw-Hill De Bernardi, Balsamo.....Vinciguerra: Zoologia . Parte generale. Eds: Idelson Gnocchi Candia, De Bernardi.....Vinciguerra: Zoologia – Parte Sistematica Eds: Idelson Gnocchi
Note ai testi di riferimento	Vengono utilizzati disegni e foto riportati nei testi
Metodi didattici	Vengono fatti osservare e manipolare specie vive o fissate in alcol di numerose soecie appartenenti ai taxa su riportati
Metodi di valutazione <i>(indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)</i>	Colloquio orale con riconoscimento dei vari taxa sino al livello di specie degli esemplari studiati durante le ore di esercitazioni
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 al riconoscimento delle varie specie verrà valutata la capacità dello studente di descrivere dettagliatamente le caratteristiche distintive dei vari taxa sino al livello di specie quando possibile. La padronanza delle descrizioni determinerà il giudizio di valutazione della preparazione dello studente.
Altro	