

Testi del Syllabus

Resp. Did.	AVIAN MASSIMO	Matricola: 003438
Docente	AVIAN MASSIMO, 6 CFU	
Anno offerta:	2022/2023	
Insegnamento:	926SM - SISTEMATICA DEI VERTEBRATI	
Corso di studio:	SM40 - SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA	
Anno regolamento:	2020	
CFU:	6	
Settore:	BIO/05	
Tipo Attività:	D - A scelta dello studente	
Anno corso:	3	
Periodo:	Secondo Semestre	
Sede:	TRIESTE	



Testi in italiano

Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti (Dipl.Sup.)	Il corso verte sulle principali caratteristiche anatomiche, morfofunzionali, sistematiche, ecologiche e comportamentali dei taxa compresi nel Subphylum Vertebrata; verranno quindi trattati i seguenti taxa: Myxinoidea e Petromizontoidea, Condriichthyes (selezione dei principali ordines), Osteichthyes (nell'ambito degli Euteleostei sarà data una selezione dei principali ordines), Amphibia, Reptilia, Aves (nell'ambito dei Neoaves sarà data una selezione dei principali ordines), Mammalia.
Testi di riferimento	F. Harvey Pough, Christine M. Janis, John B. Heiser, Vertebrate Life, 9/E, Pearson ed., 2012
Obiettivi formativi	Lo studente acquisirà sintetiche conoscenze sulla anatomia morfo funzionale, ecologia, etologia e tassonomia dei principali taxa del Subpylum Vertebrata
Prerequisiti	Lo studente deve essere iscritto al terzo anno del corso di studio di STAN
Metodi didattici	Lezioni frontali
Altre informazioni	E' prevista una pagina in Moodle contenente le presentazioni utilizzate per il corso
Modalità di verifica dell'apprendimento	Test scritto, con cinquanta domande a risposta multipla, mediante il quale lo studente dovrà dimostrare la conoscenza dell'argomento trattato nel corso, proprietà del linguaggio tecnico e capacità di espressione

specifica. Eventuali cambiamenti alle modalità qui descritte, che si rendessero necessari per garantire l'applicazione dei protocolli di sicurezza legati all'emergenza COVID19, saranno comunicati nel sito web di Dipartimento, del Corso di Studio e dell'insegnamento.

Programma esteso

Il corso verte sulle principali caratteristiche anatomiche, morfofunzionali, sistematiche, ecologiche e comportamentali dei taxa compresi nel Subphylum Vertebrata; verranno quindi trattati i seguenti taxa: Myxinoidea e Petromizontoidea, Condriichthyes (selezione dei principali ordines), Osteichthyes (nell'ambito degli Euteleostei sarà data una selezione dei principali ordines), Amphibia, Reptilia, Aves (nell'ambito dei Neoaves sarà data una selezione dei principali ordines), Mammalia.

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

Codice	Descrizione
4	Istruzione di qualità
12	Consumo e produzione responsabili
13	Agire per il clima
14	La vita sott'acqua
15	La vita sulla terra



Testi in inglese

	Italian
	The course focuses on the main anatomical features, morphofunctional, systematic, ecological and behavioral characteristics of taxa included in the Subphylum Vertebrata, are then treated the following taxa: Myxinoidea and Petromizontoidea, Condriichthyes (selection of the main ordines), Osteichthyes (as part of Euteleostei will be given a selection of the main ordines), Amphibia, Reptilia, Aves (within the Neoaves will be given a selection of the main ordines), Mammalia.
	F. Harvey Pough, Christine M. Janis, John B. Heiser, Vertebrate Life, 9/E, Pearson ed., 2012
	The student will acquire synthetic knowledge about the morphological and functional anatomy, ecology, ethology and taxonomy of the major taxa of Subphylum Vertebrata
	The student must be enrolled in the third year of the Bachelor of Science and Technology for the environment and nature
	Lectures
	It 'will be a page in Moodle containing the presentations used for the course

Written test, with 50 multiple questions, through which the student will have to demonstrate the knowledge of the topic dealt with in the course, properties of the technical language and specific expression skills. Any changes to the methods described here, which may be necessary to guarantee the application of the security protocols related to the COVID19 emergency, will be communicated on the website of the Department, the Degree Program and the teaching.

The course focuses on the main anatomical features, morphofunctional, systematic, ecological and behavioral characteristics of taxa included in the Subphylum Vertebrata, are then treated the following taxa:

Modalità di verifica
dell'apprendimento Test scritto
Programma esteso

Il corso verte sulle principali caratteristiche anatomiche, morfofunzionali, sistematiche, ecologiche e comportamentali dei taxa compresi nel Subphylum Vertebrata; verranno quindi trattati i seguenti taxa:

Myxinoidea e Petromizontoidea, Condrichthyes (selezione dei principali ordines), Osteichthyes (nell'ambito degli Euteleostei sarà data una selezione dei principali ordines), Amphibia, Reptilia, Aves (nell'ambito dei Neoaves sarà data una selezione dei principali ordines), Mammalia.

Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

Codice Descrizione

Myxinoidea and Petromizontoidea, Condrichthyes (selection of the main ordines), Osteichthyes (as part of Euteleostei will be given a selection of the main ordines), Amphibia, Reptilia, Aves (within the Neoaves will be given a selection of the main ordines), Mammalia

Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

Codice	Descrizione
4	Quality education
12	Responsible consumption and production
13	Climate action
14	Life below water
15	Life and land