

# Elenco degli Insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Naturali

A.A. 2023/2024

(Regolamento Didattico in vigore dall' A.A. 2022/2023)

<b>Curriculum Scienze Naturali - I ANNO (in comune)</b>				
<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Geomorfologia, ecologia ed evoluzione del paesaggio con Laboratorio</b>	<b>Geomorfologia ed evoluzione del paesaggio</b>	5	Alessandra Ascione	I
	<b>Ecologia del paesaggio</b>	5	<i>da definire</i>	
<b>Evoluzione e Filogenesi vegetale con Laboratorio</b>	<b>Evoluzione vegetale con laboratorio</b>	6	Salvatore Cozzolino	I
	<b>Filogenesi vegetale con laboratorio</b>	6	Paolo Caputo	I
<b>Evoluzione e Filogenesi animale con Laboratorio</b>	<b>Evoluzione animale con laboratorio</b>	6	Maria Buglione	II
	<b>Filogenesi animale con laboratorio</b>	6	Valeria Maselli	II
<b>Statistica descrittiva e inferenziale con Laboratorio</b>		6	Antonio D'Ambrosio	II
<b>Insegnamento opzionale (vedi lista)</b>		6		II
<b>Insegnamento a scelta (vedi lista)</b>		6		
<b>Curriculum Scienze Naturali - II ANNO</b>				
<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Valutazione d'impatto ambientale con laboratorio</b>		6	Francesca Fasanino	I
<b>Geoscienze per l'ambiente e il territorio con laboratorio</b>	<b>Geologia Applicata al Territorio con laboratorio</b>	6	Domenico Calcaterra	II
	<b>Mineralogia Applicata</b>	6	Piergiulio Cappelletti	II

	<b>all'Ambiente ed ai Beni Culturali con laboratorio</b>			
<b>Insegnamento a scelta</b> <i>(vedi lista)</i>		6		
<b>Insegnamento opzionale</b> <i>(vedi lista)</i>		6		
<b>Lingua Inglese</b>		4		
<b>Ulteriori attività formative</b>		6		
<b>Prova finale</b>		28		

**Curriculum Conservazione e Global Change - I ANNO (in comune)**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Geomorfologia, ecologia ed evoluzione del paesaggio con Laboratorio</b>	<b>Geomorfologia ed evoluzione del paesaggio</b>	5	Alessandra Ascione	<b>I</b>
	<b>Ecologia del paesaggio</b>	5	RTDA	
<b>Evoluzione e Filogenesi vegetale con Laboratorio</b>	<b>Evoluzione vegetale con laboratorio</b>	6	Salvatore Cozzolino	<b>I</b>
	<b>Filogenesi vegetale con laboratorio</b>	6	Paolo Caputo	<b>I</b>
<b>Evoluzione e Filogenesi animale con Laboratorio</b>	<b>Evoluzione animale con laboratorio</b>	6	Maria Buglione	<b>II</b>
	<b>Filogenesi animale con laboratorio</b>	6	Valeria Maselli	<b>II</b>
<b>Statistica descrittiva e inferenziale con Laboratorio</b>		6	Antonio D'Ambrosio	<b>II</b>
<b>Insegnamento opzionale</b> <i>(vedi lista)</i>		6		<b>II</b>
<b>Insegnamento a scelta</b> <i>(vedi lista)</i>		6		

Lingua Inglese		4		
<b>Curriculum Conservazione e Global Change - II ANNO</b>				
<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
Rischi ambientali globali		6	Marco Guida	I
Cicli biogeochimici e Transizione Energetica	Geomicrobiologia e cicli biogeochimici	6	Donato Giovannelli	I
	Risorse e Transizione Energetica	6	David Iacopini	I
Paleobiologia della Conservazione	Global Change e Rischio di estinzione	6	Pasqual Raia	II
	Modelli di distribuzione delle specie e cambiamento climatico	6	Francesco Carotenuto	II
Insegnamento a scelta <i>(vedi lista)</i>		6		
Ulteriori attività formative		6		
Prova finale		22		

## ESAMI OPZIONALI (AFI)

INSEGNAMENTI	SSD	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Genetica della conservazione con laboratorio	BIO/18	6	Serena Aceto	I
Biologia ed ecologia dell'impollinazione	BIO/03	6	Salvatore Cozzolino	II
Geobotanica del mediterraneo con laboratorio	BIO/03	6	Antonino De Natale	II
Gestione e Valorizzazione della Biodiversità animale con Laboratorio	BIO/05	6	Domenico Fulgione	II
Rischi globali alla biodiversità animale	BIO/05	6	Domenico Fulgione	II
Zoologia dei vertebrati con laboratorio	BIO/05	6	Fabio Maria Guarino	II
Flussi biochimici e cambiamento globale	BIO/10	6	Bruno Hay Mele	II
Gestione e valorizzazione della Biodiversità vegetale con laboratorio	BIO/02	6	Annalisa Sant'Angelo	II
GIS e Cartografia geotematica con laboratorio	GEO/04	6	Ettore Valente	II
Vulcanologia e aspetti paesaggistici delle aree vulcaniche con laboratorio	GEO/08	6	Claudio Scarpati	II
Museologia naturalistica	GEO/01	6	Diana Barra	I
Paleontologia dei vertebrati con laboratorio	GEO/01	6	Francesco Carotenuto	II
Monitoraggio idrogeologico per la tutela degli ecosistemi con laboratorio	GEO/05	6	Silvia Fabbrocino	II
Paleontologia evolutiva	GEO/01	6	Pasquale Raia	II

**Insegnamenti a scelta – 6 CFU**

<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>Docenti</b>	<b>Semestre</b>
Paleobotanica	BIO/02	M.R. Barone Lumaga	<b>II</b>
Tecniche molecolari nella sistematica e filogenesi vegetale	BIO/02	Olga De Castro	<b>II</b>
Etnozoologia	BIO/05	Ottavio Soppelsa	<b>II</b>
Scienza della Sostenibilità	BIO/07	Angelo Fierro	<b>II</b>
Climatologia	GEO/12	Daniela Flocco/Nicola Scafetta	<b>II</b>
Microscopia ottica per lo studio delle rocce	GEO/07	Ciro Cucciniello	<b>I</b>
Gestione e conservazione del materiale paleontologico	GEO/01	Francesco Carotenuto	<b>I</b>
Archeometria per i beni culturali	GEO/07	Alberto de Bonis	<b>I</b>
Impatto dei cambiamenti globali sui sistemi vegetali naturali e antropici	BIO/03	Nicola D'ambrosio	<b>II</b>
Endocrinologia applicata alle sostanze stupefacenti	BIO/06	Anna Capaldo	<b>II</b>
Impatto e risposte del cambiamento climatico sugli organismi vegetali	BIO/04	Francesco Loreto	<b>I</b>