

**Elenco degli Insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in  
Scienze Naturali  
Regolamento in vigore dall'A.A. 2022/2023 per il I e II anno di corso**

<i>Curriculum Scienze Naturali - I ANNO</i>				
INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
<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	Francesco Bolinesi	
<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	Domenico Fulgione	II
	<b>Filogenesi animale con laboratorio</b>	6	Valeria Maselli	II
<b>Statistica descrittiva e inferenziale con Laboratorio</b>		6	Michele Staiano	II
<b>Insegnamento opzionale (vedi lista)</b>		6		II
<b>Insegnamento a scelta (vedi lista)</b>		6		
<i>Curriculum Scienze Naturali - II ANNO</i>				
INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
<b>Geoscienze per l'ambiente e il territorio con laboratorio</b>	<b>Geologia Applicata al Territorio con laboratorio</b>	6		
	<b>Mineralogia Applicata all'Ambiente ed ai Beni Culturali con laboratorio</b>	6		

<b>Valutazione d'impatto ambientale con laboratorio</b>		6		
<b>Insegnamento a scelta</b> <i>(vedi lista)</i>		6		
<b>I 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*

<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	Francesco Bolinesi	
<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	Domenico Fulgione	II
	<b>Filogenesi animale con laboratorio</b>	6	Valeria Maselli	II
<b>Statistica descrittiva e inferenziale con Laboratorio</b>		6	Michele Staiano	II
<b>Insegnamento opzionale</b> <i>(vedi lista)</i>		6		II
<b>Insegnamento a scelta</b> <i>(vedi lista)</i>		6		
<b>Lingua Inglese</b>		4		

**Curriculum Conservazione e Global Change - II ANNO**

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MODULI</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTI</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>Paleobiologia della Conservazione</b>	<b>Global Change e Rischio di estinzione</b>	6		
	<b>Modelli di distribuzione delle specie e cambiamento climatico</b>	6		
<b>Rischi ambientali globali</b>		6		
<b>Cicli biogeochimici e Transizione Energetica</b>	<b>Geomicrobiologia e cicli biogeochimici</b>	6		
	<b>Risorse e Transizione Energetica</b>	6		
<b>Insegnamento a scelta (vedi lista)</b>		6		
<b>Ulteriori attività formative</b>		6		
<b>Prova finale</b>		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 evuzionistica	GEO/01	6	Pasquale Raia	II
Biodiversità e funzionamento dei sistemi ecologici con laboratorio	BIO/07	6		

Entomologia	BIO/05	6		
Insegnamenti a scelta – 6 CFU				
Insegnamenti	SSD	Docenti	Semestre	
Paleobotanica	BIO/02	M.R. Barone Lumaga	II	
Tecniche molecolari nella sistematica e filogenesi vegetale	BIO/02	Olga De Castro	II	
Etnozoologia	BIO/05	Ottavio Soppelsa	II	
Scienza della Sostenibilità	BIO/07	Angelo Fierro	II	
Climatologia	GEO/12	Daniela Flocco Scafetta	II	
Microscopia ottica per lo studio delle rocce	GEO/07	Ciro Cucciniello	I	
Gestione e conservazione del materiale paleontologico	GEO/01	Francesco Carotenuto	I	
Archeometria per i beni culturali	GEO/07	Alberto de Bonis	I	
Impatto dei cambiamenti globali sui sistemi vegetali naturali e antropici	BIO/03	da definire	—	
Endocrinologia applicata alle sostanze stupefacenti	BIO/06	Anna Capaldo	II	