

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Naturali
A.A. 2024/2025

(I anno segue Regolamento Didattico 2024/25, II anno segue Regolamento Didattico 2022/2023)

Curriculum Scienze Naturali - I ANNO (in comune ai due curricula: Gestione del patrimonio naturalistico-ambientale e Conservazione e Global Change)				
INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Geomorfologia, ecologia ed evoluzione del paesaggio	Geomorfologia ed evoluzione del paesaggio	6	Alessandra Ascione	I
	Ecologia del paesaggio	6	Ermenegilda Vitale	
Evoluzione e Filogenesi vegetale con Laboratorio	Evoluzione vegetale con laboratorio	6	Salvatore Cozzolino	I
	Filogenesi vegetale con laboratorio	6	Paolo Caputo	I
Evoluzione e Filogenesi animale con Laboratorio	Evoluzione animale con laboratorio	6	Valeria Maselli	II
	Filogenesi animale con laboratorio	6	Maria Buglione	II
Statistica descrittiva e inferenziale con Laboratorio		6	Giulia Vannucci	II
Insegnamento opzionale (vedi lista)		6		II
Insegnamento a scelta (vedi lista)		6		

Curriculum Scienze Naturali - II ANNO

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Valutazione d'impatto ambientale con laboratorio		6	da definire	I
Geoscienze per l'ambiente e il territorio con laboratorio	Geologia Applicata al Territorio con laboratorio	6	Luigi Guerriero/ Pantaleone De Vita	II
	Mineralogia Applicata all'Ambiente ed ai Beni Culturali con laboratorio	6	Piergiulio Cappelletti	II
Insegnamento a scelta (vedi lista)		6		
Insegnamento opzionale (vedi lista)		6		
Lingua Inglese		4		
Ulteriori attività formative		6		
Prova finale		28		

Curriculum Conservazione e Global Change - II ANNO

INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	DOCENTI	SEMESTRE
Rischi ambientali globali		6	Marco Guida	I
Cicli biogeochimici e Transizione Energetica	Geomicrobiologia e cicli biogeochimici	6	Angelina Cordone	I
	Risorse e Transizione Energetica	6	David Iacopini	I
Paleobiologia della Conservazione	Global Change e Rischio di estinzione	6	Pasquale Raia	II
	Modelli di distribuzione delle specie e cambiamento climatico	6	Francesco Carotenuto	II
Insegnamento a scelta (vedi lista)		6		
Ulteriori attività formative		6		
Prova finale		22		

ESAMI OPZIONALI (AFI) – 6 CFU

INSEGNAMENTI	SSD	DOCENTI	SEMESTRE
Genetica della conservazione con laboratorio	BIO/18	Serena Aceto	II
Biologia ed ecologia dell'impollinazione	BIO/03	Salvatore Cozzolino	II
Gestione e Valorizzazione della Biodiversità animale con Laboratorio	BIO/05	Domenico Fulgione	II
Rischi globali alla biodiversità animale	BIO/05	Domenico Fulgione	II
Zoologia dei vertebrati	BIO/05	Fabio Maria Guarino	II
Flussi biochimici e cambiamento globale	BIO/10	Bruno Hay Mele	II
Gestione e valorizzazione della Biodiversità vegetale con laboratorio	BIO/02	Annalisa Sant'Angelo	II
GIS e Cartografia geotematica con laboratorio	GEO/04	Ettore Valente	II
Vulcanologia e aspetti paesaggistici delle aree vulcaniche con laboratorio	GEO/08	Paola Petrosino	II
Paleontologia dei vertebrati con laboratorio	GEO/01	Francesco Carotenuto	II
Monitoraggio idrogeologico per la tutela degli ecosistemi con laboratorio	GEO/05	Silvia Fabbrocino	II
Paleontologia evolutiva	GEO/01	Pasquale Raia	II
Rischi naturali: quantificazione e prevedibilità	GEO/10	Warner Marzocchi	II

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	Nicola 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	Nicola D'ambrosio	II
Risposte e adattamento degli organismi vegetali a stress ambientali e cambiamento climatico	BIO/04	Francesco Loreto	I