

Il corso di Laurea magistrale in **Scienze Naturali** rappresenta la continuazione, in termini concettuali e metodologici, delle tematiche affrontate più in generale nell'ambito della Laurea triennale in Scienze per la Natura e per l'Ambiente. Il corso costituisce l'approfondimento specialistico inerente lo studio di problematiche ambientali attuali, quali, ad esempio, i cambiamenti climatici, l'inquinamento, il sovrasfruttamento delle risorse naturali, l'incombente problema delle migrazioni delle specie aliene con conseguente perdita di biodiversità.

La biodiversità e il funzionamento degli ecosistemi sono strettamente collegati al clima, e sono i più sensibili strumenti per valutarne i mutamenti e gli effetti.

Una solida competenza naturalistica è quanto mai necessaria per permetterci di gestire adeguatamente i problemi generati dall'attuale sviluppo delle società umane, in termini essenzialmente tecnologici, da integrare in un quadro olistico e sistemico.

Coordinatore del Corso di Laurea

Prof.ssa Olga Mangoni

E-mail: olga.mangoni@unina.it E-mail: scienzenaturali@unina.it





Scuola Politecnica delle Scienze di Base www.scuolapsb.unina.it

Dipartimento di Biologia

http://www.dipartimentodibiologia.unina.it/



Referente orientamento studenti

E-mail: orientamento.scienzenaturali@unina.it

Corso di Laurea in Scienze Naturali









COLLEGIO
DEGLI STUDI DI
SCIENZE

Corso di Laurea Magistrale

SCIENZE NATURALI



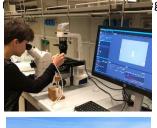
2025/26

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Naturali (Classe di Laurea: LM-60) si propone di formare professionisti con solide competenze scientifiche e culturali indispensabili per l'analisi di:

- meccanismi complessi che regolano i sistemi naturali;
- cambiamenti dei sistemi naturali a fronte delle pressioni esercitate dalla componente antropica;
- problematiche ambientali emergenti;
- biodiversità e servizi e cosistemici;
- gestione e tutela degli habitat e del territorio.

Il corso combina lezioni teoriche con esperienze pratiche di campo e di laboratorio, consentendo l'acquisizione di competenze solide per l'analisi e il trattamento dei dati. Pertanto, si raggiungerà in maniera efficace una preparazione atta ad affrontare le sfide legate alla gestione e tutela ambientale in un quadro complessivamente orientato al





REQUISITI PER L'ACCESSO

Sono ammessi senza obblighi formativi aggiuntivi gli studenti in possesso della Laurea triennale in Scienze per la Natura e per l'Ambiente dell'Università degli studi di Napoli Federico II.

Gli studenti in possesso di una Laurea triennale conseguita presso altri Atenei, potranno essere ammessi previa approvazione della Commissione di Coordinamento

PERCORSO FORMATIVO

IANNO	CFU
Evoluzione e filogenesi animale con Laboratorio	12
Evoluzione e filogenesi vegetale con Laboratorio	12
Geomorfologia, ecologia ed evoluzione del paesaggio	10
con Laboratorio	
Statistica descrittiva ed inferenziale con	6
Laboratorio	
Insegnamento opzionale*	6
Insegnamento a scelta*	6

Curriculum Scienze Naturali

II ANNO	CFU
Valutazione di impatto ambientale con	6
Laboratorio	
Geoscienze per l'ambiente e il territorio con	12
Laboratorio	
Insegnamento a scelta*	6
Insegnamento opzionale*	6
Lingua inglese	4
Ulteriori attività formative	6
Prova finale	28

Curriculum Conservazione e Global change

_		
II ANNO	CFU	
Rischi ambientali globali	6	
Cicli biogeochimici e transizione energetica	12	
Paleobiologia della conservazione	12	
Insegnamento a scelta*	6	
Ulteriori attività formative	6	
Prova finale	22	

*L'elenco degli insegnamenti a scelta è disponibile sul sito web







OPORTUNITA' LAVORATIVE

Ricerca scientifica specialistica nelle Università e negli Enti di Ricerca.

Monitoraggio ambientale per i diversi settori preposti alla gestione del territorio e dei suoi ambienti.

Insegnamento nelle Scuole di ogni ordine e grado.

Gestione ambientale finalizzata alla progettazione e sviluppo di aree protette, parchi e riserve naturali.

Consulenza ambientale per Enti pubblici e privati.





PROSECUZIONE DEGLI STUDI

- •Master I e II livello
- •Scuole di dottorato di ricerca
- Proseguo delle attività di ricerca scientifica post-doc

La SEDE

Università degli Studi di Napoli Federico II Complesso Universitario di Monte S. Angelo Dipartimento di Biologia (Edificio 7) Via Cintia, 80126 Napoli



Collegamenti

- In auto: uscita della tangenziale di Fuorigrotta
- Linee su rotaia: Metropolitana Linea 2 (staz. Campi Flegrei) Circumflegrea (staz. Mostra)
- Autolinee: Piazzale Tecchio-MSA: 615; 180; R6 Piazza Leonardo (Vomero)-MSA: C33
- Autobus privati provenienti dalla provincia di Napoli e da altre province Campane

Serviz

Punto Adisu | Centro Sinapsi | Mense | Bar | Servizio copiatura | Bancomat