

PERCHÈ  
ISCRIVERSI ?

Perché lo studio della natura, della complessità che ha generato la diversità del nostro pianeta è un tassello fondamentale in tutte le discipline di scienza della vita. I sistemi naturali sono la casa della nostra specie e di tutte le attività che noi sviluppiamo, la casa che condividiamo con migliaia di altri organismi e che è necessario conoscere per individuare i limiti entro cui dobbiamo operare. Gestire i sistemi naturali prevede una grande conoscenza interdisciplinare, richiesta da tutte le attività professionali che si sviluppano sul nostro territorio. Studiare la natura significa elevare la sensibilità e comprendere il mistero della primavera, rendere compatibili le nostre scelte e aiuta a valorizzare il patrimonio naturale che caratterizza il territorio in cui viviamo.

#### Coordinatore del Corso di Studi

Prof. Domenico Fulgione  
[fulgione@unina.it](mailto:fulgione@unina.it)

*Murales di Charles Darwin al Dipartimento di Biologia*



#### Segreteria Studenti

Via Mezzocannone 16, 1° piano- 80134 Napoli  
[e-mail: segrmmff@unina.it](mailto:segrmmff@unina.it)

Centri Comuni Complesso Universitario di Monte S. Angelo  
Via Cinthia - 80126 Napoli  
[e-mail: segrmmff@unina.it](mailto:segrmmff@unina.it)

#### Link utili

Dipartimento di Biologia  
[www.biologia.dip.unina.it/](http://www.biologia.dip.unina.it/)

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base  
[www.scuolapsb.unina.it](http://www.scuolapsb.unina.it)

Corso di Laurea Scienze per la Natura e per l'Ambiente  
[bit.ly/3g6zxNI](https://bit.ly/3g6zxNI)

#### Referente per l'orientamento

Dott.ssa Valeria Maselli  
[valeria.maselli@unina.it](mailto:valeria.maselli@unina.it)  
[orientamento.scienzeaturali@unina.it](mailto:orientamento.scienzeaturali@unina.it)

neapōlis



@scienzeaturaliunina

neapōlis



COLLEGIO  
DEGLI STUDI DI  
SCIENZE

CORSO DI LAUREA  
SCIENZE  
PER LA NATURA  
E PER L'AMBIENTE  
SNA



DIPARTIMENTO DI  
BIOLOGIA

2022/23

## OBIETTIVI FORMATIVI

La Laurea in Scienze della Natura e dell'Ambiente si prefigge di formare laureati con una preparazione interdisciplinare e sistemica nel campo delle Scienze Naturali.

Professionisti capaci di leggere a più livelli l'ambiente, nelle sue componenti biotiche e abiotiche e nelle loro interazioni. Di saper governare i processi di trasformazione indotti dall'uomo.

La sintesi equilibrata fra le discipline biologiche e quelle delle Scienze della Terra garantiranno una competenza sui sistemi ambientali più complessi, favoriranno una visione globale e dunque una maggiore capacità di analisi e comprensione dei fenomeni che caratterizzano l'ambiente naturale.

Saranno curate le conoscenze metodologiche e la loro applicazione pratica attraverso attività di laboratorio e di campo. Saranno sviluppate attività per una formazione sulla gestione sostenibile e la valorizzazione delle risorse naturali.



## REQUISITI PER L'ACCESSO

L'immatricolazione al corso di studio avviene secondo accesso programmato e prevede un test di ingresso autovalutativo (N-QUIZ) obbligatorio il cui punteggio non è vincolante per l'ammissione.

## PERCORSO FORMATIVO

### I ANNO *Comune ai due Curricula*

Istituzioni di matematica  
Biologia generale con laboratorio  
Fisica con laboratorio  
Chimica generale ed inorganica  
Botanica generale con laboratorio  
Zoologia generale con laboratorio  
Lingua straniera

### II ANNO *Curriculum Tecnico Naturalista e Conservatore*

Mineralogia con laboratorio  
Geologia con laboratorio  
Chimica organica con laboratorio  
Zoologia sistematica con laboratorio  
Geografia Fisica con laboratorio  
Botanica sistematica con laboratorio  
Attività a scelta\*  
Ulteriori Attività Formative

### II ANNO *Curriculum Guide Escursionistiche Ambientali*

Le rocce e i loro costituenti  
Geologia con laboratorio  
Chimica organica con laboratorio  
Zoologia sistematica con laboratorio  
Geografia Fisica con laboratorio  
Botanica sistematica con laboratorio  
Cartografia digitale e Sistemi informativi territoriali  
Attività a scelta\*  
Ulteriori Attività Formative

### III ANNO *Curriculum Tecnico Naturalista e Conservatore*

Ecologia con laboratorio  
Litologia con laboratorio  
Fisiologia Animale con laboratorio  
Tutela e norme ambientali  
Paleontologia con laboratorio  
Attività a scelta\*  
Ulteriori Attività Formative  
Prova finale

### III ANNO *Curriculum Guide Escursionistiche Ambientali*

Ecologia con laboratorio  
Vulcanologia ed escursioni in aree vulcaniche  
Flora e fauna del Mediterraneo  
Tutela e norme ambientali  
Paleontologia con laboratorio  
Attività a scelta\*  
Ulteriori Attività Formative  
Prova finale

\*L'elenco dettagliato degli esami a scelta è disponibile sul sito web [www.dipartimentodibiologia.unina.it](http://www.dipartimentodibiologia.unina.it)

## OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

### CFU

- I campi elettivi di impiego del laureato in Scienze della Natura sono:
- enti responsabili della pianificazione e gestione delle risorse naturali (Ministero per le Politiche Agricole, Ministero dell'Ambiente, Assessorati, Aziende Regionali delle Foreste, Comunità Montane);
  - enti di gestione del patrimonio naturalistico e culturale (Parchi Nazionali e Regionali, Riserve Naturali, Aree protette, Oasi, Soprintendenze)
  - strutture pubbliche socio-sanitarie (Servizi tecnici territoriali, ASL, Istituti Zooprofilattici)
  - strutture per il biomonitoraggio pubbliche e private (ARPA, APAT, laboratori per il controllo della qualità ambientale);
  - studi professionali privati impegnati nelle ricerche relative all'analisi e alla valutazione delle risorse naturali, alla valutazione dell'impatto ambientale, nell'elaborazione di strumenti di pianificazione territoriale.
  - nel campo della ricerca scientifica, laboratori universitari e del CNR, Musei di Storia Naturale, Soprintendenza per i beni architettonici e per il paesaggio e per il patrimonio storico artistico ed etnoantropologico, Orti Botanici ed Erbari.
- Il laureato in Scienze della Natura e dell'Ambiente svilupperà competenze professionali come:
- analisi e conservazione della biodiversità;
  - creazione e gestione di banche dati in campo naturalistico
  - monitoraggio ambientale (acque, aria, alimenti)
  - formazione e della divulgazione scientifica.

## PROSECUZIONE DEGLI STUDI

- Laurea Magistrale in Scienze Naturali
- Altre lauree Magistrali di area naturalistica
- Corsi di Perfezionamenti e Master

## LA SEDE

La sede delle attività didattiche e scientifiche è nel Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Via Cintia, 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
- Sono anche attivi diversi collegamenti con autobus privati provenienti dalla provincia di Napoli e da altre province Campane.

### Servizi

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