

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

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/

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base

www.scuolapsb.unina.it

Corso di Laurea Scienze per la Natura e per l'Ambiente

bit.ly/3g6zxNI

Referente per l'orientamento

Prof.ssa Valeria Maselli

valeria.maselli@unina.it

orientamento.scienzenaturali@unina.it

neapōlis



@scienzenaturaliunina



neapōlis



COLLEGIO
DEGLI STUDI DI
SCIENZE

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



2023/24

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 libero 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 con laboratorio
Botanica generale con laboratorio
Zoologia generale con laboratorio
Lingua straniera

II ANNO *Curriculum Tradizionale*

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

II ANNO *Curriculum Guide Escursionistiche Ambientali*

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

III ANNO *Curriculum Tradizionale*

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

CFU

9

9

8

8

9

9

4

9

9

6

9

9

9

6

6

6

9

6

9

9

6

6

6

9

9

9

6

9

6

9

4

9

6

10

6

9

6

8

4

OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

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

*L'elenco dettagliato degli insegnamenti a scelta è disponibile sul sito web www.dipartimentodibiologia.unina.it