Perchè ISCRIVERSI ?

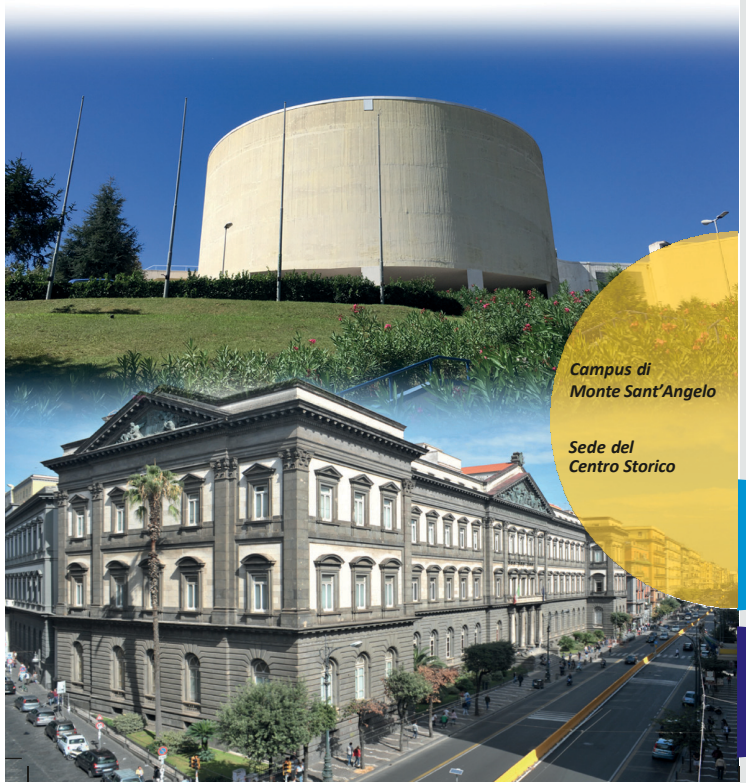
Perché la Biologia è la scienza che studia la vita, dalla sua origine alla sua evoluzione negli organismi viventi che sono intorno a noi.

Perché lo studio degli organismi viventi è multidisciplinare e ti permetterà di acquisire solide conoscenze di base nei vari settori della biologia.

Perché la sperimentazione ti incuriosisce e ti affascina e perché questo percorso di studi ti arricchirà delle competenze necessarie ad affrontare problematiche biologiche con un approccio di tipo sperimentale.

Perché l'apprendimento dei meccanismi biologici e molecolari che avvengono in ogni organismo vivente ti farà diventare protagonista della rivoluzione tecnologica e scientifica che la nostra società sta attraversando.

Coordinatore del Corso di Studi
Prof. Giulia Maisto giulia.maisto@unina.it
canale TEAMS – codice pmxncik
(lunedì 12:00-13:00 e mercoledì 11:00-12:00)



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

Dipartimento di Biologia
http://www.dipartimentodibiologia.unina.it

Corso di Studi in Biologia

http://www.dipartimentodibiologia.unina.it/corsi-di-laurea/laurea-triennale-in-biologia/

https://www.facebook.com/biologiatriennale

Segreteria studenti
Centri Comuni Complesso Universitario di Monte S. Angelo
Via Cintia – 80126 Napoli
e-mail: segrmmff@unina.it
Via Mezzocannone 16, 2° piano
80134 – Napoli
e-mail: segrmmff@unina.it

Referenti per l'orientamento
Prof. Carmen Arena
carmen.arena@unina.it
Commissione orientamento
https://bit.ly/3PY6m1f

Aggiornato a Febbraio 2023

neapōlis

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

COLLEGIO DEGLI STUDI DI **SCIENZE**

CORSO DI LAUREA TRIENNALE

BIOLOGIA

Dipartimento di Biologia

2023|24

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di laurea in Biologia ha come obiettivi formativi la preparazione di laureati che abbiano un'approfondita conoscenza teorica nell'ambito delle diverse discipline delle scienze biologiche e che sappiano applicare il metodo scientifico di indagine.
Oltre alle attività formative di base e caratterizzanti, al terzo anno lo studente potrà scegliere:
2 insegnamenti OPZIONALI e **2 insegnamenti A SCELTA** all'interno di un elenco di corsi disponibili. Tali scelte consentiranno allo studente di approfondire, secondo un percorso personalizzato, le conoscenze nei campi della biologia di proprio interesse, sviluppando specifiche competenze.

REQUISITI PER L'ACCESSO

Corso a numero programmato:
- test di ammissione obbligatorio
- informazioni sul numero di posti, determinato annualmente, sono reperibili sul sito del Corso di Studi in Biologia e sul sito della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base:
http://www.dipartimentodibiologia.unina.it/corsi-di-laurea/laurea-triennale-in-biologia
http://www.scuolapsb.unina.it/index.php/studiare-al-napoli/ammissione-ai-corsi

Bando e termini di iscrizione al test pubblicati a luglio sul sito web dell'Università (www.unina.it)
- caratteristiche del test e sito di allenamento alla pagina www.cisiaonline.it nella sezione CISIA-SCIENZE

PERCORSO FORMATIVO

CORSI I ANNO	CFU
Chimica generale ed inorganica e laboratorio	8
Matematica e laboratorio	8
Citologia e Istologia e laboratorio	10
Botanica e laboratorio	10
Fisica e elementi di informatica	8
Laboratorio lingua straniera (inglese)	4
CORSI II ANNO	
Chimica Organica e laboratorio	8
Zoologia e laboratorio	10
Ecologia e laboratorio	10
Biochimica e laboratorio	10
Biologia molecolare e laboratorio	10
Biologia dello sviluppo e Filogenesi Animale e laboratorio	10
CORSI III ANNO	
Microbiologia e laboratorio	10
Fisiologia e laboratorio	10
Genetica e laboratorio	10
Fisiologia Vegetale e laboratorio	10
Corso opzionale	6
Corso opzionale	6
Corso a scelta dello studente	6
Corso a scelta dello studente	6
Tirocinio/stage	6
Tesi	4

CORSI OPZIONALI

Approfondimenti in campo Bio-ecologico
Principi di Sistematica Vegetale, Zoologia dei Vertebrati, Patologia Comparata, Ecologia Applicata

Approfondimenti in campo Bio-tecnologico
Ingegneria Genetica

Approfondimenti in campo Bio-sanitario
Igiene degli Alimenti e HACCP, Istituzioni di Patologia Generale, Fondamenti di Fisiologia Umana, Fondamenti di Anatomia degli Apparati Umani, Igiene e Laboratorio

Approfondimenti in campo Bio-molecolare
Metodologie Biochimiche e Laboratorio, Applicazioni Bioinformatiche in Biologia Molecolare, Metodologie di Differenziamento Cellulare

CORSI A SCELTA

Appartengono a questo elenco tutti gli insegnamenti a scelta erogati dal Dipartimento di Biologia e dall'Area Didattica di Scienze dell'Università Federico II

OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

Il laureato in Biologia, potrà iscriversi all'Albo Nazionale dei Biologi come **Biologo junior** e svolgere attività di tipo tecnico professionale nei seguenti ambiti:
- analisi citologiche, microbiologiche, metaboliche, biochimiche, genetiche e della biodiversità;
- creazione e gestione di banche dati in campo biologico;
- valutazione dell'impatto biotico sulla conservazione dei beni culturali;
- monitoraggio ambientale (acque, aria, suolo, alimenti);
- procedure di controllo di qualità in tutti gli ambiti biologici;
- informazione medico-scientifica e farmaceutica;
- formazione e divulgazione scientifica in ambito editoriale e farmacologico.

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

- Laurea Magistrale in Biologia o in Scienze Biologiche (sede MSA)
- Altre Lauree Magistrali di area biologica
- Corsi di Perfezionamento

LA SEDE

Il Corso di Laurea si svolge con identico percorso formativo e insegnamenti, in due sedi:

Monte Sant'Angelo (MSA)
Via Cintia, 21

Centro Storico (CS)
Via Mezzocannone, 8 e 16

COME ARRIVARE (sede CS)
È facilmente raggiungibile dalla Stazione Centrale (Piazza Garibaldi):
- con autobus R2 (fermata di Piazza Borsa);
- con metropolitana (Stazione Università);
- a piedi (circa 25 min.), seguendo Corso Umberto I.

COME ARRIVARE (sede MSA)
- 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.

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