

Perchè ISCRIVERSI ?

- 795 anni di eccellenza per l'istruzione superiore
- Elevata produzione scientifica (76 citazioni/ articolo)
- 61928 studenti nel 2019
- Campus Universitario nel verde
- Scuole di Dottorato
- Scuole di perfezionamento
- EU Programma Erasmus
- Centro Linguistico di Ateneo
- Centro di Ateneo SINAPSI per il tutoraggio studenti diversamente abili
- Orto Botanico di Napoli, centro di ricerca
- Ricerca scientifica e tecnologica nell'ambiente marino in collaborazione con la Stazione Zoologica Anthon Dohrn di Napoli

I laboratori didattici, linguistici, informatici e scientifici forniscono il necessario supporto per tutti i corsi di Scienze Biologiche e Naturali.

Gli studenti hanno la possibilità di raggiungere un adeguato sviluppo delle loro capacità intellettuali e professionali.

Coordinatore del Corso di Studi

Prof. Viola Calabrò
vcalabro@unina.it

Il Campus di Monte Sant'Angelo



Link utili

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base

www.scuolapsb.unina.it

Dipartimento di Biologia

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

Segreteria studenti

Complesso Universitario di Monte S. Angelo

Via Cintia – 80126 Napoli

e-mail: segrmmff@unina.it

Orari di Apertura sportelli

dal Lunedì al Venerdì dalle 9,00 alle 12,00

Martedì e Giovedì anche dalle 14,30 alle 16,30.

Tel. 081 2531111 - 081 2537508 - 081 676550

Per maggiori informazioni consultare il link:

<http://www.unina.it/-/769598-segreteria-studenti-area-didattica-scienze-mm-ff-nn->

Referenti per l'orientamento

Dr. Patrizia Contursi

contursi@unina.it

Dr. Mimmo Turano

mimmo.turano@unina.it



luglio 2019



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

COLLEGIO
DEGLI STUDI DI
SCIENZE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE **BIOLOGIA**



OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Studio Magistrale in Biologia (Classe di Laurea: LM-6), ha come obiettivo la formazione di Biologi che estendano e rafforzino le conoscenze acquisite con la laurea triennale in ambito **Biomolecolare**, della **Nutrizione** o in quello del **Differenziamento e della Riproduzione**. Per tale motivo si articola nei 3 rispettivi curricula. L'obiettivo è quello di formare dei professionisti che abbiano, oltre ad una solida preparazione nella biologia di base e nelle sue applicazioni, anche un'adeguata preparazione scientifica e operativa in settori all'avanguardia come quelli della genetica molecolare, delle scienze biomediche e della bioinformatica.



REQUISITI PER L'ACCESSO

Sono ammessi alla Laurea Magistrale in BIOLOGIA gli studenti in possesso della laurea in Biologia Generale e Applicata o in Scienze Biologiche (Classe L-13) dell'Università di Napoli Federico II o di una laurea della stessa classe L-13, o di altre classi, conseguite presso l'Università di Napoli Federico II, o altro Ateneo, previa valutazione da parte di una Commissione dei requisiti curriculari e dell'adeguatezza della preparazione dello studente. Nel caso in cui la Commissione dovesse ritenere inadeguata la preparazione, provvederà ad indicare allo studente le conoscenze da integrare per l'iscrizione alla Laurea Magistrale.

PERCORSO FORMATIVO

PRIMO ANNO

Indirizzo Biomolecolare	CFU
Chimica Fisica biologica e laboratorio	6
Biochimica applicata e ing. proteica	8
Immunologia e patologia Evoluzione	8
Microbiologia molecolare	6
Biochimica avanzata	7
Genetica Avanzata	8
Attività a scelta	8
	5

Indirizzo Nutrizione

Basi molecolari della nutrizione	10
Parassitologia e nutrizione	6
Immunologia e patologia	8
Attività a scelta	5
Biochimica cellulare	6
Microbiologia molecolare	7
Fisiologia della nutrizione avanzata	8
Attività a scelta	5

Indirizzo Differenziamento e Riproduzione

Biologia del differenziamento cellulare	6
Biologia dello sviluppo e Laboratorio	8
Immunologia e patologia	8
Differenziamento vegetale molecolare	6
Biochimica cellulare	6
Genetica dello Sviluppo	6
Biologia della riproduzione	8
Attività a scelta	5

SECONDO ANNO

Indirizzi Biomolecolare/ Differenziamento e Riproduzione	
Biologia molecolare e bioinformatica	12
Genetica Umana Molecolare	8
Attività a scelta	5
Tirocinio/stage	4/5
Attività di tesi	35/37

Indirizzo Nutrizione

Nutrizione Applicata	10
Genetica Umana Molecolare	8
Dietetica	10
Tirocinio/stage	2
Attività di tesi	35



OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

La Laurea Magistrale in Biologia dà diritto all'ammissione all'esame di Stato per l'iscrizione nella Sezione Senior dell'Albo Professionale dei Biologi. I laureati potranno inserirsi in progetti di ricerca di base e applicata presso Università ed Istituti di Ricerca pubblici e privati, in industrie biotecnologiche, in aziende farmaceutiche o agroalimentari, in Italia e all'estero nonché esercitare la libera professione previa iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi. Potranno dedicarsi all'insegnamento o operare presso enti pubblici (Regioni, Province, Comuni), strutture pubbliche socio sanitarie, presso ospedali e laboratori privati di analisi cliniche, studi professionali privati operanti nel settore ambientale, sanitario, nutrizionistico o nel settore della divulgazione scientifica.

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

La preparazione scientifica, di livello altamente qualificato, raggiunta attraverso il completamento del percorso della Magistrale in Biologia consentirà l'accesso dei laureati a numerosi corsi di Dottorato di Ricerca a livello nazionale e internazionale e a numerose Scuole di Specializzazione.

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