

SBOCCHI LAVORATIVI

I laureati in Scienze Biologiche possono trovare impiego presso:

I laureati in Scienze Biologiche (L-13) possono trovare impiego:

- ✓ presso centri di ricerca e laboratori di analisi pubblici e privati del settore agro-alimentare, ambientale, della ricerca e dell'industria del farmaco ecc.
- ✓ in qualità di libero professionista o dipendente, nei settori dell'industria farmaceutica, biochimica e alimentare;
- ✓ presso istituzioni preposte alla tutela dei beni culturali, parchi, musei, orti botanici, enti di monitoraggio biologico o biochimico e d'impatto ambientale,
- ✓ nel campo della comunicazione, diffusione e informazione scientifica, editoria scientifica in ambito biologico-naturalistico.
(<http://www.onb.it/faq-lauree-triennali/>)

Per svolgere attività professionale, sia come libero professionista sia come dipendente di Enti o Società, il Biologo deve essere iscritto all'Albo Professionale, cui può accedere solo dopo aver superato l'esame di abilitazione all'esercizio della professione. Il conseguimento della Laurea consente di sostenere l'esame per l'iscrizione nella Sezione B, "Sezione dei Biologi Juniores" mentre per l'iscrizione nella Sezione A, "Biologi" è necessario il possesso della Laurea Magistrale.

INFO UTILI

Dove

Dip.to di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
Via A. Albertina 13 - 10123 Torino

Manager Didattici:

Edoardo Calabrò (edoardo.calabro@unito.it)
Elena Mazzi (elena.mazzi@unito.it)

Web

<http://biologia.campusnet.unito.it>
[www.unito.it/scienzedella
natura](http://www.unito.it/scienzedella-natura)

<http://www.unito.it/dbios>

E-mail

ccs-sb@unito.it

Referenti per l'orientamento:

Mariangela Girlanda (mariangela.girlanda@unito.it)
Anna Lugini (anna.lugini@unito.it)
Tiziana Schiliro (tiziana.schiliro@unito.it)
Francesca Valetti (francesca.valetti@unito.it)



Corso di Studi in Scienze Biologiche

LAUREA TRIENNALE 180 CFU

Corso a numero programmato

PROVA DI AMMISSIONE OBBLIGATORIA

E' necessario pre-iscriversi (www.unito.it).

Test a risposta multipla (biologia, logica matematica, fisica, chimica, comprensione di un testo). Il test è valido per l'accertamento dei requisiti minimi per l'iscrizione ad un qualunque corso di studio ad accesso libero della Scuola di Scienze della Natura.

PRIMO ANNO (comune a tutti)

matematica e fisica, chimica generale e inorganica, chimica organica, biologia della cellula e dei tessuti, biologia e diversità vegetale, zoologia, ecologia, inglese

SECONDO ANNO (comune a tutti, con lievi variazioni a seconda del curriculum)

biochimica, biologia molecolare e genetica, igiene generale e qualità, anatomia comparata e bioetica, fisiologia generale, microbiologia generale

- **curriculum cellulare-biomolecolare**
biologia cellulare e dello sviluppo
- **curriculum ecologico-ambientale**
biologia di popolazioni ed evolutiva

TERZO ANNO comuni a tutti

fisiologia vegetale, elaborazione informatica dei dati sperimentali, corsi a scelta

- **curriculum cellulare-biomolecolare**
immunologia, laboratorio biomolecolare, 1 corso di laboratorio a scelta
- **curriculum ecologico-ambientale**
diversità vegetale e microbica, ecologia applicata, 1 corso a scelta



LAUREA MAGISTRALE 120 CFU

Il biennio è destinato a fornire conoscenze più approfondite nei settori della biologia di base ed applicata. A Torino sono attivate due lauree magistrali in Biologia ed una laurea interclasse con Biotecnologie agrarie, le quali danno accesso all'esame di stato per l'iscrizione alla sezione "A" dell'albo dei biologi (DPR 328/01):

LM CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY

Curricula: Biomedical, Biomolecular, Neurobiological

LM BIOLOGIA DELL'AMBIENTE

Curricula: Conservazione e biodiversità animale, Igiene dell'ambiente e del lavoro, Gestione dell'ambiente e del territorio

LM BIOTECNOLOGIE VEGETALI (interclasse)

Altre lauree magistrali attivate:

LM BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

LM EVOLUZIONE DEL COMPORTAMENTO ANIMALE E DELL'UOMO

LM SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE UMANA

(Corso a numero programmato)

LM SCIENZE DEI SISTEMI NATURALI

DOTTORATI DI RICERCA e SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Le LM in Biologia danno accesso ai corsi di Dottorato di Ricerca e ad alcune Scuole di Specializzazione riconosciute dal Ministero della Sanità. Il Dottorato prepara chi intende dedicarsi alla ricerca, mentre il Diploma di Specializzazione è necessario per intraprendere la carriera dirigenziale in laboratori pubblici e privati, e in ambito sanitario