

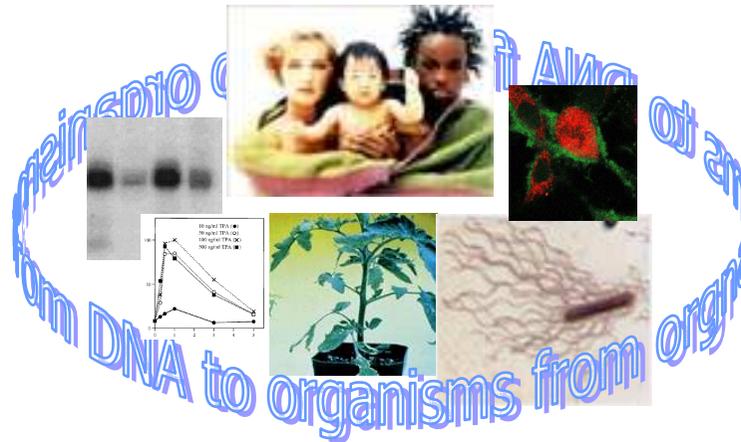
Corso di Studi in SCIENZE BIOLOGICHE

CORSO DI LAUREA

Il corso di Laurea è di durata triennale ed ha come finalità la preparazione di laureati con una buona conoscenza di base nei diversi settori delle Scienze Biologiche. Il corso è a **NUMERO PROGRAMMATO** (250 studenti).

PROVA DI AMMISSIONE OBBLIGATORIA

Gli studenti dovranno preiscriversi entro la fine di agosto e sostenere un test a risposta multipla all'inizio di settembre su argomenti di biologia, logica matematica, fisica, chimica e sulla comprensione di un testo. Il test è comunque considerato valido ai fini dell'accertamento dei requisiti minimi (TARM) per l'iscrizione ad un qualunque corso di laurea della Scuola di Scienze della Natura ad accesso libero.



STRUTTURA DEL CORSO DI LAUREA

Per fornire una preparazione adeguata a fronteggiare l'enorme sviluppo delle diverse aree della biologia, attribuire una valenza professionale alla laurea e/o preparare al proseguimento degli studi con una Laurea Magistrale, il corso prevede:

- ❖ attività formative di base negli ambiti della matematica e statistica, informatica, fisica e chimica
- ❖ attività formative caratterizzanti nei vari ambiti disciplinari della biologia: analisi morfologica, funzionale e molecolare di microrganismi, organismi vegetali e animali (uomo compreso), dalla scala cellulare alle popolazioni; interazione degli organismi con l'ambiente; meccanismi di ereditarietà e sviluppo.
- ❖ attività formative integrative in ambiti disciplinari affini alla biologia ed approfondimento della lingua inglese.

Gli studenti possono orientare i propri interessi verso settori specifici della Biologia attraverso la scelta del **curriculum Cellulare-Biomolecolare** o del **curriculum Ecologico-Ambientale**.

L'intero corso di Laurea è equivalente a 180 crediti (una parte dei quali dedicata ad attività di laboratorio, anche in lingua inglese).

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Il biennio specialistico dopo la laurea è destinato a fornire conoscenze più approfondite nei settori della biologia di base ed applicata.



Sono attivate le seguenti Lauree Magistrali in Biologia:

- **Biologia Cellulare e Molecolare**
- **Biologia dell'Ambiente**

Inoltre, i laureati in Scienze biologiche hanno i requisiti curriculari per iscriversi alle Lauree Magistrali in:

- **Biotechnologie Industriali**
- **Biotechnologie Vegetali**
- **Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana**
- **Scienze e Gestione Sostenibile dei Sistemi Naturali**
- **Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo**

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

I laureati in Scienze Biologiche possono trovare impiego presso:

1. Istituti Universitari, Centri di Ricerca, Centri Diagnostici, A.R.P.A., Industrie (farmaceutiche, alimentari, agroindustriali, etc.),
2. Enti preposti alla tutela e conservazione del territorio (Parchi, Riserve, ecc.),
3. Pubblica Istruzione in qualità di insegnanti (solo con Laurea Magistrale).

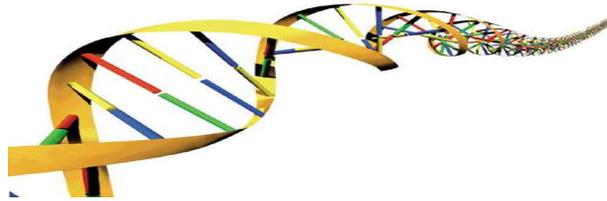


Per svolgere attività professionale, sia come libero professionista sia come dipendente di Enti o Società, il Biologo deve essere iscritto all'Albo Professionale, cui può accedere solo dopo aver superato l'esame di abilitazione all'esercizio della professione. Il conseguimento della Laurea consente di 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.

DOTTORATI DI RICERCA e SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Le Lauree Magistrali in Biologia danno, inoltre, accesso ai corsi di Dottorato di Ricerca e ad alcune Scuole di Specializzazione riconosciute dal Ministero della Sanità.

Il Dottorato di Ricerca costituisce la continuazione naturale degli studi per chi intende dedicarsi alla ricerca, mentre il Diploma di Scuola di Specializzazione è necessario per intraprendere la carriera dirigenziale in laboratori sia pubblici sia privati, e in ambito sanitario.



Consultate:

- il sito WEB del Corso di Studi in Scienze Biologiche: <http://biologia.campusnet.unito.it>
- il sito WEB della Scuola di Scienze della Natura: www.unito.it/scienzedellanatura
- il sito WEB del Dipartimento (DiBIOS): www.unito.it/dbios

Per informazioni scrivere a:

e-mail: ccs-sb@unito.it

Referenti per l'orientamento:

Paola Costelli (paola.costelli@unito.it)
Mariangela Girlanda (mariangela.girlanda@unito.it)
Giovanna Gambarotta (giovanna.gambarotta@unito.it)
Tiziana Schilirò (tiziana.schilirò@unito.it)
Francesca Valetti (francesca.valetti@unito.it)

Manager Didattici:

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



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO



Scuola di Scienze
della Natura

**Dipartimento di Scienze della Vita e
Biologia dei Sistemi (DiBIOS)**

Corso di Studi in SCIENZE BIOLOGICHE

