

Il Corso di Laurea fornisce conoscenze ed elementi utili per l' inserimento nel mondo del lavoro ed è propedeutico per l' iscrizione alle lauree magistrali. Conferisce il diploma di laurea di primo livello della classe L-13 (DM 270/04) con il titolo accademico di Dottore in Scienze Biologiche.

Ulteriori qualifiche e titoli accademici e professionali acquisibili dai laureati in Scienze Biologiche :

Master I livello

(acquisizione di conoscenze ed esperienze specifiche collegate al mondo del lavoro)

Abilitazione all' esercizio della Professione di **Biologo Junior** (Esame di Stato – DPR 328/01)

Iscrizione nell' Ordine Nazionale dei Biologi

(Sezione B – Biologo Junior – <http://www.onb.it>)

La certificazione di qualità del Corso di Laurea Scienze Biologiche di Perugia permette l' accesso senza debiti formativi a tutte le lauree magistrali della classe LM-6 (DM 270/04) attivate nei vari Atenei

ISCRIZIONE AL PRIMO ANNO DI CORSO DELLA LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

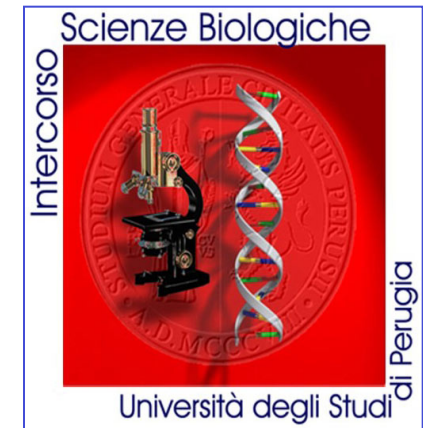
REQUISITI DI AMMISSIONE

L'iscrizione al Corso di Laurea triennale è regolata in conformità alle norme di accesso agli studi universitari (DM 270/04, art. 6, comma 1). E' richiesto il possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Le conoscenze indispensabili riguardano basi di cultura generale e scientifica acquisite nei licei ed istituti tecnici.

Il CdL è a numero programmato. Pertanto è previsto un test di ammissione che si svolgerà nel mese di settembre

Informazioni dettagliate e aggiornate sulle scadenze per gli adempimenti amministrativi potranno essere ottenute consultando i seguenti siti internet :

- ▶ <http://www.unipg.it/cclbiol>
- ▶ <http://www.unipg.it/studenti>



sito internet
<http://www.unipg.it/cclbiol>

Laurea SCIENZE BIOLOGICHE

Classe L-13

Ordinamento Didattico 2013

percorso formativo conforme al DM 270/04



Il diploma di laurea in Scienze Biologiche dell'Ateneo di Perugia dispone della certificazione nazionale rilasciata da Collegio Biologi Universitari Italiani (CBUI) e Ordine Nazionale dei Biologi (ONB)

LAUREA TRIENNALE SCIENZE BIOLOGICHE

Classe L-13 (DM 270/04)

PERCORSO FORMATIVO

Il piano didattico del Corso di laurea (CdL) SCIENZE BIOLOGICHE L-13 è riportato integralmente nel Regolamento Didattico e nel Manifesto degli Studi, documenti consultabili nel sito internet.

► <http://www.unipg.it/cclbiol>

I laureati avranno buona conoscenza di base nei diversi settori culturali delle scienze biologiche (*biologia di microrganismi, organismi vegetali e animali, uomo compreso, a livello morfologico, funzionale, cellulare, molecolare, evolutivo, ecologico*) e conseguiranno una formazione teorica e sperimentale da cui risulti una visione organica ed integrata dei viventi, ivi compresi i meccanismi di ereditarietà e delle interazioni tra organismi ed ambiente. L'attività didattica comprende lezioni, esercitazioni in aula e/o di laboratorio, secondo la natura dei corsi e attività seminariali. Sono previsti insegnamenti con esame, con idoneità o sola attestazione di frequenza. Le principali aree di insegnamento prevedono anche attività di laboratorio. Il CdL prevede la possibilità di opzione per due percorsi formativi, denominati: Cellulare-Molecolare e Ambientale-Naturalistico.

I ANNO

Matematica e statistica
Chimica generale
Citologia e istologia
Prevenzione e sicurezza in laboratorio
Fisica
Laboratorio di informatica
Zoologia
Botanica

Anatomia umana ()*
Biodiversità vegetale(^)

II ANNO

Chimica organica
Anatomia comparata
Microbiologia
Biologia molecolare
Genetica
Ecologia
Inglese
Laboratorio di chimica
Laboratorio di biologia/sc. naturali

Immunologia e virologia ()*
Biodiversità animale (^)

III ANNO

Fisiologia
Fisiologia vegetale
Chimica biologica
Insegnamento a scelta
Igiene
Attività di tirocinio
Attività di tesi
Laboratorio di biologia/sc. naturali

Scienza dell'alimentazione ()*
Insegnamento a scelta ()*
Ecologia II (^)
Scienza della vegetazione(^)

Prova finale

PERCORSI CURRICULARI

() Cellulare-Molecolare*
(^) Ambientale-Naturalistico

INSEGNAMENTI A SCELTA

L'offerta formativa potrà subire variazioni negli anni accademici. L'eventuale utilizzazione di insegnamenti attivati presso altri Corsi di Laurea/Facoltà è possibile, ma dovrà essere autorizzata dalla struttura didattica

PRINCIPALI CONTESTI OCCUPAZIONALI

I laureati potranno svolgere attività lavorative per quanto attiene procedure tecnico-analitiche, produttive e di controllo di qualità connesse ad indagini biologiche. E' configurata la possibilità di impiego per compiti tecnico-operativi e attività professionali di supporto nei seguenti ambiti applicativi principali: ambientale, bio-sanitario, alimentare, industriale, farmaceutico, informazione scientifica, etc, oltre che nella ricerca di base e applicata presso istituzioni pubbliche e private. L'attività professionale è possibile previo superamento di un esame di stato e iscrizione nella sezione B (biologo junior) dell'Ordine nazionale dei biologi (DPR 328/01). La laurea Scienze Biologiche della classe L-13 permette l'accesso a

- Lauree magistrali
- Master di primo livello rivolti a potenziare specifiche angolature professionali.