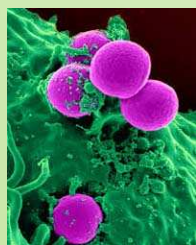
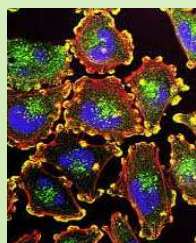
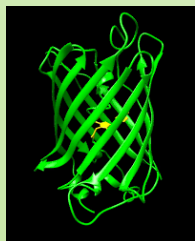


Laurea triennale in Scienze Biologiche



Università degli Studi di Pavia



COS'È LA BIOLOGIA?

La **Biologia** è la scienza che si occupa dello studio degli esseri viventi e dei molteplici processi vitali, dal livello più semplice (le molecole) al più complesso (gli ecosistemi).

PERCHÉ A PAVIA?

- Ateneo di tradizione millenaria tra i più antichi in Europa
- Pavia è una vera e propria "città-campus" a misura d'uomo, con uno studente ogni quattro abitanti
- Ateneo tra i primi in Italia per qualità della ricerca e della didattica con un rapporto ottimale tra numero di docenti e numero di studenti
- Rete di più di 20 collegi universitari tra i quali alcuni dei più prestigiosi d'Italia
- Ateneo con una lunga tradizione di eccellenza nella ricerca con forti connessioni internazionali
- Numerosi servizi agli studenti, tra cui trasporti gratuiti, complessi sportivi polifunzionali, Ateneo Card, rete wireless gratuita in aule, biblioteche, mense e spazi comuni
-e tanto altro ancora

IL CORSO DI STUDIO IN BREVE

Il Corso di laurea in Scienze Biologiche si propone l'obiettivo di fornire agli studenti una buona conoscenza di base nei principali settori della Biologia offrendo una preparazione adeguata per la comprensione dei complessi meccanismi molecolari e cellulari tipici degli esseri viventi.

COSA SI STUDIA?

PRIMO ANNO

BOTANICA
CHIMICA GENERALE E INORGANICA
CHIMICA ORGANICA
CITOLOGIA E ISTOLOGIA
FISICA
MATEMATICA
ZOOLOGIA

SECONDO ANNO

ANATOMIA COMPARATA
BIOCHIMICA
BIOMETRIA E LABORATORIO
ECOLOGIA
FISIOLOGIA GENERALE
GENETICA
INGLESE
MICROBIOLOGIA

TERZO ANNO

ABILITÀ INFORMATICHE
BIOLOGIA MOLECOLARE
FISIOLOGIA VEGETALE
A scelta due corsi ed un laboratorio tra:
BIOCHIMICA II, BIOLOGIA MOLECOLARE II, ECOLOGIA APPLICATA, ECOLOGIA VEGETALE, ELEMENTI DI ANATOMIA UMANA, FARMACOLOGIA, GENETICA II, IMMUNOLOGIA, PATOLOGIA GENERALE, ZOOLOGIA APPLICATA
LABORATORIO DI METODI E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE,
LABORATORIO DI METODOLOGIE BIOMOLECOLARI,
LABORATORIO DI METODOLOGIE CELLULARI
Frequenza di un laboratorio di ricerca per la preparazione della tesi



COME CI SI IMMATRICOLA?

Al Corso di Laurea in Scienze biologiche sono ammessi **260** studenti.

L'ammissione avverrà fino a copertura dei posti disponibili, in base all'ordine cronologico di ricevimento della documentazione richiesta per l'immatricolazione.

Chi fosse rimasto escluso dall'immatricolazione per esaurimento dei posti, potrà chiedere l'inserimento in una **lista d'attesa**.

Per maggiori informazioni, consultare il **bando di immatricolazione** scaricabile all'indirizzo www.unipv.eu/site/home/matricole2018/articolo9780.html.

PROVA DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE

Gli studenti iscritti o interessati ad iscriversi a Scienze Biologiche dovranno sostenere un test non selettivo online (TOLC-B). Il test può essere svolto in sessioni tra aprile e luglio oppure in settembre. La prova comprende 80 quesiti, suddivisi in 5 moduli: Matematica di base (20 quesiti in 50 minuti), Biologia (10 quesiti in 20 minuti), Fisica (10 quesiti in 20 minuti), Chimica (10 quesiti in 20 minuti) e Inglese (30 quesiti in 15 minuti). **La soglia minima per superare il test è fissata in 18 punti.**

Sono **esonerati dal sostenere il test** gli studenti che abbiano ottenuto all'esame di maturità una votazione pari o superiore a 95/100 o che hanno superato il test nelle sessioni anticipate di aprile e luglio o presso altre sedi (inviare la certificazione a cd_biologia@unipv.it). Il calendario, la sede della prova e le istruzioni per l'iscrizione alle prove verranno pubblicati sul sito dbb.unipv.it/immatricolazione-e-requisiti-di-ammissione

E DOPO LA LAUREA TRIENNALE?

Gli sbocchi professionali sono l'accesso a strutture pubbliche e private di analisi biologiche ed ambientali, di ricerca di base e applicata, di consulenza e divulgazione scientifica e alla professione di Biologo Junior, così come regolata dall'Ordine Nazionale dei Biologi (www.onb.it/faq-lauree-triennali).

La maggior parte degli studenti laureati in Scienze Biologiche prosegue gli studi con una laurea magistrale.

In ambito biologico l'Università di Pavia offre tre lauree magistrali:

Biologia Sperimentale ed Applicata

con tre curricula:

- Bioanalisi
- Biologia Ambientale e Biodiversità
- Scienze Biomediche Molecolari

dbb.unipv.it/biologia-sperimentale-ed-applicata-laurea-magistrale

Molecular Biology and Genetics

(il corso è tenuto in lingua inglese)

mbg.unipv.it

Neurobiologia

dbb.unipv.it/neurobiologia-laurea-magistrale



Presidente del Consiglio Didattico di Scienze Biologiche

Prof.ssa Edda De Rossi
cd_biologia@unipv.it

Coordinatore della Laurea in Scienze Biologiche

Prof. Mauro Torti
mauro.torti@unipv.it

Sito web di Scienze Biologiche
dbb.unipv.it/scienze-biologiche-triennale

Segreteria Didattica

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
Laboratori di Genetica e Microbiologia
Via Ferrata 9 – 27100 Pavia
Tel. 0382-987916



**Il DBB partecipa al
Piano Nazionale Lauree Scientifiche**