

UPO UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

● VERBANIA

● BIELLA

● NOVARA

● **VERCELLI**

● TORINO

● ASTI

● **ALESSANDRIA**

● ALBA

● FOSSANO

CORSO DI **LAUREA IN**

SCIENZE BIOLOGICHE

SCIENZE BIOLOGICHE

CORSO DI LAUREA TRIENNALE

Il corso di laurea in Scienze Biologiche presso le sedi di **Alessandria e Vercelli** è disponibile a tempo pieno (in 3 anni) oppure part-time in 4 o 6 anni, per un totale di 180 Crediti Formativi Universitari (CFU).

Se scegli questo percorso, seguirai **lezioni frontali ed esercitazioni in laboratorio**. La frequenza alle prime è consigliata, mentre è obbligatoria la frequenza alle esercitazioni, per almeno il 75% delle ore.

La didattica è integrata da **attività di orientamento e tutorato in itinere**, e potrai contare anche sul servizio degli sportelli SOSTA, dedicati alla formazione di gruppi di studio a supporto didattico e preparativo di studentesse e studenti.

Il nostro Ateneo facilita i soggiorni formativi all'estero nell'ambito del programma *Erasmus*, per una duplice esperienza di studio e di vita, in cui confrontarti con modelli culturali e universitari internazionali. Migliorerai così le prospettive per studio e/o lavoro, oltre ad apprendere lingue comunitarie e acquisire indipendenza e autonomia. Le formule proposte ti danno la possibilità sia di sostenere esami curriculari sia di svolgere attività di tirocinio presso università e/o enti stranieri.

Studiando Scienze Biologiche acquisirai conoscenze teoriche e pratiche aggiornate nei settori fondamentali della biologia e al termine del percorso triennale sceglierai se optare per uno sbocco professionale o proseguire gli studi con un corso di secondo livello dell'Unione Europea, privilegiando l'accesso ai corsi di Laurea Magistrale della Classe LM-6.





IL PIANO DIDATTICO

PRIMO ANNO	CFU*
Anatomia Umana	6
Chimica generale e inorganica	9
Chimica Organica	6
Fisica	6
Fondamenti di Istologia, embriologia e anatomia funzionale	9
Genetica I	9
Matematica	6
Totale crediti I anno	51

SECONDO ANNO

Biologia molecolare I	9
Botanica generale	9
Ecologia	9
Micologia	6
Principi di biochimica	9
Microbiologia generale	9
Zoologia	9
Insegnamenti a scelta **	6
Abilità informatiche e telematiche	1
Totale crediti II anno	67

TERZO ANNO

Biotecnologie vegetali	6
Fisiologia generale	9
Fisiologia vegetale	9
Fondamenti di Patologia generale e immunologia	9
Igiene	6
Insegnamenti a scelta **	6
Inglese	6
Prova finale	3
Stage	8
Totale crediti III anno	62

*CFU (Crediti Formativi Universitari)

**Il piano di studi prevede l'inserimento di 12 Crediti Formativi Universitari (CFU) abbinati a insegnamenti con cui personalizzare il tuo percorso di studio che potrai scegliere in base agli insegnamenti che saranno attivati nel tuo anno di corso.



ACCESSO

Il corso di Laurea è ad accesso libero,

Dovrai sostenere un test di valutazione delle competenze iniziali e un *English Placement Test*.

Se il test non viene superato si attribuiscono obblighi formativi aggiuntivi successivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso, propedeutici a sostenere gli esami di profitto.

DOPO LA LAUREA

Dopo la laurea potrai scegliere se proseguire gli studi iscrivendoti a una Laurea Magistrale oppure inserirti nel mondo del lavoro, dove le attività tecniche, di analisi e consulenza presso strutture pubbliche o private sono varie. Tra queste:

- ▶ analisi biologiche, immuno-patologiche, biochimiche e genetiche in ambito medico, alimentare, veterinario ed ambientale
- ▶ attività di ricerca, classificazione e gestione di animali, piante e microrganismi
- ▶ conservazione e recupero dell'ambiente e della biodiversità
- ▶ libera professione (Biologo junior – sezione B dell'Albo Professionale), in seguito al superamento dell'esame di abilitazione e iscrizione all'Ordine Professionale dei Biologi.



TUTTA LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA

ALESSANDRIA

LAUREE TRIENNALI

Chimica
Economia aziendale
Educazione professionale
Fisioterapia (anche a Novara e Fossano)
Infermieristica (anche ad Alba, Biella, Novara, Verbania e Vercelli)
Informatica
Scienze biologiche
Scienze politiche e dell'amministrazione

LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO

Giurisprudenza
Medicina e chirurgia (anche a Novara)

LAUREE MAGISTRALI

Amministrazione, servizi e territorio
Biologia
Economia e Management
Intelligenza artificiale e innovazione digitale
Scienze chimiche

ASTI

LAUREE TRIENNALI

Servizio sociale

NOVARA

LAUREE TRIENNALI

Biotecnologie
Economia aziendale
Fisioterapia (anche ad Alessandria e a Fossano)
Igiene dentale
Infermieristica (anche ad Alba, Alessandria, Biella, Verbania e Vercelli)
Progettazione e management del turismo
Tecniche di laboratorio biomedico
Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia

LAUREE MAGISTRALI A CICLO UNICO

Chimica e tecnologia farmaceutiche
Farmacia
Giurisprudenza (per l'economia e l'impresa)
Medicina e chirurgia (anche ad Alessandria)

LAUREE MAGISTRALI

Amministrazione, professione e persone
Biotecnologie farmaceutiche
Management, economia e finanza
Medical Biotechnologies (100% in inglese)
Scienze infermieristiche specialistiche

VERCELLI

LAUREE TRIENNALI

Chimica verde
Filosofia e comunicazione
Fisica applicata
Gestione ambientale e sviluppo sostenibile (GASS)
Infermieristica (anche ad Alba, Alessandria, Biella, Novara e Verbania)
Informatica
Lettere
Lingue straniere moderne
Management for Sustainability
Scienze biologiche

LAUREE MAGISTRALI

Disaster and Health Crisis Management (100% in inglese)
Filologia e patrimonio culturale
Filosofia, politica e studi culturali
Food, Health and Environment (100% in inglese)
Lingue, culture, turismo

BIELLA

LAUREE MAGISTRALI

Scienze infermieristiche e ostetriche - Profilo Infermieristico



TUTTI I CORSI

Naviga nella sezione Corsi del sito www.uniupo.it e scopri tutti i dettagli della nostra offerta formativa



Ti servono informazioni? Abbiamo creato un servizio per rispondere in maniera efficace alle tue richieste.

PER TUTTI I MONDI CHE HAI IN MENTE



COME CI SI IMMATRICOLA?

Naviga in Infostudenti
per capire come
accedere ai nostri corsi



TUTTI I SERVIZI A TUA DISPOSIZIONE

Abbiamo pensato a
servizi fatti su misura
per migliorare la tua
esperienza all'UPO



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE