



**SCIENZE  
PER L'AMBIENTE  
E LA NATURA  
CORSO DI LAUREA**

**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**  
hic sunt futura



# CORSO DI LAUREA IN **SCIENZE PER L'AMBIENTE E LA NATURA**

## **SEDE**

UDINE

## **CREDITI**

180

## **CLASSE**

L-32 SCIENZE  
E TECNOLOGIE  
PER L'AMBIENTE  
E LA NATURA

## **DURATA**

3 ANNI

## **ACCESSO**

LIBERO

## **CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO**

Ai fini dell'inserimento e del regolare progresso nel corso di studio si richiede un'adeguata preparazione verificata mediante un test di valutazione della preparazione iniziale costituito da:

- soluzione di 50 quesiti a risposta multipla;
- conoscenze di base di biologia, chimica, matematica e fisica;
- logica e comprensione verbale.

**Il corso di studio triennale in Scienze per l'Ambiente e la Natura è un corso fortemente multidisciplinare e interdisciplinare, che fornisce le competenze per analizzare, comprendere, interpretare e gestire il sistema ambiente nelle sue varie componenti compresa quella antropica, attraverso l'acquisizione di un metodo operativo di tipo integrato. La laurea triennale fornisce infatti conoscenze di base su di un vasto spettro di discipline naturalistiche (Matematica, Fisica, Biologia, Chimica, Geologia, Ecologia), che si integrano con discipline spiccatamente di tipo applicativo come ad esempio il Diritto Ambientale, l'Economia Ambientale, la Geomatica, la Selvicoltura, l'Idrologia e la Meteorologia.**

**Il dottore in Scienze per l'Ambiente e la Natura accede al mondo del lavoro in settori innovativi quali ad esempio il rilevamento, la classificazione, l'analisi, il ripristino e la conservazione di componenti abiotiche e biotiche di ecosistemi naturali e antropizzati, l'analisi e il monitoraggio di sistemi e processi ambientali ai fini della promozione della qualità dell'ambiente, del risanamento ambientale, dell'uso alternativo di risorse primarie, attività in parchi, riserve naturali, musei scientifici e centri didattici.**

**Dopo la laurea triennale è comunque possibile proseguire gli studi con la laurea magistrale in Analisi e gestione dell'Ambiente.**

# PIANO DI STUDI

## 1° ANNO

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
Chimica generale e inorganica (CHIM/03)	6
Fisiologia vegetale (BIO/04)	6
Matematica e statistica (MAT/05)	9
<b>Biologia</b>	
- Modulo Zoologia (BIO/05)	9
- Modulo Genetica (BIO/18)	6
<b>Biologia delle piante</b>	
- Modulo Geobotanica (BIO/04)	6
- Modulo Morfologia e tassonomia vegetale (BIO/03)	6
Chimica organica (CHIM/06)	6
Fisica con laboratorio (FIS/08)	6

## 2° ANNO

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
Scienze della Terra (GEO/07)	9
<b>Meteorologia, Idrologia e cambiamenti climatici</b>	
- Modulo Meteorologia (AGR/02)	6
- Modulo Idrologia (AGR/08)	6
Diritto ambientale (IUS/03)	6
Ecologia generale (BIO/07)	9
Economia ed estimo ambientale (AGR/01)	8
Geologia ambientale (GEO/03)	9
<b>Insegnamenti a scelta programmata</b>	<b>12</b>
(Lo studente dovrà scegliere 2 insegnamenti tra quelli offerti al 2° e al 3° anno per un totale di 12 CFU)	
<b>Microbiologia degli ecosistemi naturali (AGR/16)</b>	<b>6</b>
Biodiversità animale** (VET/01)	6

## 3° ANNO

### **INSEGNAMENTI**      **CFU**

---

Chimica del suolo e pedologia (AGR/13)      8

---

Geomatica (AGR/10)      8

---

Selvicoltura e dendrometria (AGR/05)      8

---

Insegnamenti a scelta programmata      12  
(Lo studente dovrà scegliere 2 insegnamenti tra quelli offerti al 2° e al 3° anno per un totale di 12 CFU)

---

Chimica e biochimica degli inquinanti (AGR/13)      6

---

Anatomia e biologia delle specie di interesse faunistico e venatorio (VET/01)      6

---

Tecnica urbanistica (ICAR/20)      6

---

\* consigliati al primo anno.

\*\* Insegnamento attivato ad anni alterni (NON attivato a.a. 2020/21).

La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta programmata indicati in guida.

### **ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE**

Insegnamenti a scelta autonoma      12

---

Informatica di base\*      3

---

Prova di lingua inglese\*      6

---

Tirocinio      6

---

Prova finale      4

---



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**  
hic sunt futura



FONDAZIONE  
FRIULI

### **UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO**

---

via Gemona 92, Udine  
T. 0432 556215  
cort@uniud.it

### **UNIUD SOCIAL**

---



\_facebook/uniud  
\_Gruppo Help!



\_@universitadiudine  
\_@tutoruniud



\_Orientamento UNIUD



\_+39 3357794143



**www.uniud.it**

### **DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI**

---

via delle Scienze 206  
Udine  
T 0432 558539  
didattica.di4a@uniud.it

### **SEGRETERIA STUDENTI**

---

via delle Scienze 206  
Udine  
T 0432 558380  
segreteria.agraria@uniud.it

**DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE  
AGROALIMENTARI,  
AMBIENTALI E ANIMALI  
2020.2021**