

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.



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



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**
2021.2022



SCIENZE PER L'AMBIENTE E LA NATURA CORSO DI LAUREA

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



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, il percorso di 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 più spiccatamente di tipo applicativo come ad esempio il Diritto Ambientale, l'Economia Ambientale, la Geomatica, la Selvicoltura, l'Idrologia e la Meteorologia). I principali sbocchi occupazionali per il dottore in Scienze per l'Ambiente e la natura sono rappresentate da attività professionali, in enti pubblici e privati, in settori quali il rilevamento, la classificazione, l'analisi, il ripristino e la conservazione di componenti abiotiche e biotiche di ecosistemi naturali ed antropizzati; l'analisi, la divulgazione e la valorizzazione naturalistico-ambientale nei parchi, nelle riserve naturali, nei musei scientifici e nei centri didattici; l'analisi e il monitoraggio di sistemi e processi ambientali anche nell'ottica del recupero e della loro conservazione. Dopo la laurea triennale è comunque possibile proseguire gli studi, ad esempio iscrivendosi alla laurea magistrale in Analisi e gestione dell'Ambiente.

PIANO DI STUDI

1° ANNO

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

2° ANNO

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

ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE

| | |
|--------------------------------|----|
| Insegnamenti a scelta autonoma | 12 |
| Informatica di base* | 3 |
| Prova di lingua inglese* | 6 |
| Tirocinio | 6 |
| Prova finale | 4 |

* 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.