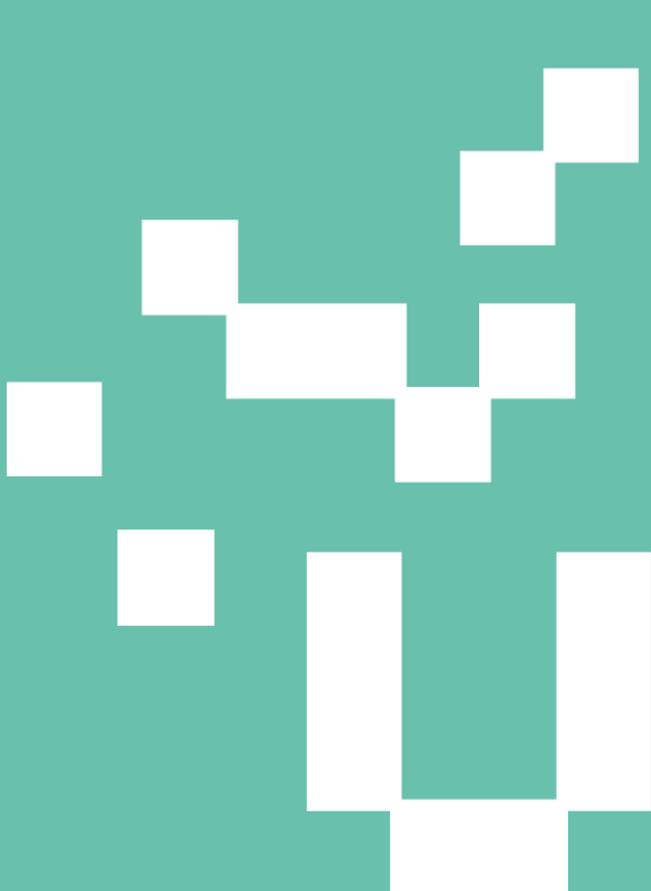


**CORSO
DI LAUREA
SCIENZE
PER L'AMBIENTE
E LA NATURA
24—25**



**UNI
UD**



Il corso di laurea 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 che integra gli aspetti cruciali delle scienze della vita, delle scienze della Terra e gli effetti delle attività antropiche sulla natura, il corso stimolerà lo studente a ragionare sulle sfide ambientali attuali e future, sulla salvaguardia del patrimonio naturale e della biodiversità, sulla sostenibilità e sull'uso razionale delle risorse naturali, sulla difesa e valorizzazione di ambienti fragili come quelli montani, al fine di elaborare soluzioni sostenibili alla fruizione e gestione dell'ambiente.

Il corso coinvolge lo studente con metodi didattici sempre orientati all'apprendimento attivo ed esperienziale: attività laboratoriali e sul terreno premetteranno allo studente di mettere in campo le competenze acquisite durante gli studi ed approfondire la conoscenza del territorio.

Il corso di laurea è organizzato in due percorsi formativi, l'uno indirizzato alla conservazione della natura e della biodiversità, l'altro alla difesa e valorizzazione dell'ambiente montano-forestale.

I percorsi didattici proposti aprono a diverse possibilità professionali come tecnico del controllo ambientale all'interno di Enti sia pubblici che privati responsabili della pianificazione e gestione delle risorse naturali. Il laureato in Scienze per l'Ambiente e la Natura potrà dedicarsi alla conservazione e divulgazione del patrimonio naturalistico e culturale presso Musei, Orti Botanici ed Erbari, Parchi e riserve Naturali oppure operare come guida naturalistica, divulgatore scientifico anche in collaborazione con Enti Pubblici (scuole) e Privati (scuole, centri didattici, promotori turistici, fiere, parchi tematici).

La laurea in Ambiente e Natura consente inoltre di accedere all'interno dei corpi forestali di Stato e Regioni.

Dopo la laurea triennale è possibile approfondire gli studi in ambito ambientale presso l'Università di Udine, accedendo alla laurea magistrale in Scienze e tecnologie sostenibili per l'ambiente.

CORSO DI LAUREA 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 quesiti a risposta multipla nelle aree di biologia, chimica, matematica, logica e comprensione verbale.

PIANO DI STUDI CURRICULUM DIFESA E VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE MONTANO-FORESTALE

1° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Matematica e statistica (MAT/05)	9
Chimica	
• Modulo Chimica generale e inorganica (CHIM/03)	6
• Modulo Chimica organica (CHIM/06)	6
Botanica	
• Modulo Biologia vegetale (BIO/04)	6
• Modulo Biodiversità vegetale (BIO/03)	6
Zoologia	
• Modulo Biologia animale (BIO/05)	6
• Modulo Biodiversità animale (BIO/05)	6
Fisica con laboratorio (FIS/08)	6
Introduzione alle scienze ambientali	1
Informatica di base	3
Prova di lingua inglese livello B1	3

2° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Genetica (BIO/18)	6
Meteorologia, Idrologia e cambiamenti climatici	
• Modulo Meteorologia (AGR/02)	6
• Modulo Idrologia (AGR/08)	6
Scienze della Terra (GEO/07)	9
Diritto ambientale (IUS/03)	6
Ecologia generale (BIO/07)	6
Geobotanica (BIO/04)	6
Geologia ambientale (GEO/03)	9
Economia ed estimo ambientale (AGR/01)	8

3° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

Analisi geospaziale per ambiente e agricoltura (AGR/10) **8**

Difesa del suolo e riassetto del territorio nei bacini montani (AGR/08) **6**

Selvicoltura e dendrometria (AGR/05) **6**

Pianificazione ecologica dei sistemi forestali (AGR/05) **6**

Insegnamenti a scelta programmata **12**

Lo studente dovrà scegliere 2 insegnamenti per un totale di 12 CFU:

- Prati e pascoli (AGR/02) 6
 - Agroecology (AGR/02) 6
 - Anatomia e biologia delle specie faunistico venatorie (VET/01) 6
 - Funzionalità ambientale dei suoli (AGR/13) 6
 - Geologia regionale e cartografia geomorfologica (GEO/03) 6
-

Insegnamenti a scelta autonoma * **12**

Tirocinio **5**

Prova finale **5**

*

Gli insegnamenti a scelta autonoma possono essere individuati tra quelli a scelta programmata, tra gli insegnamenti pre-approvati dalla Commissione Didattica del corso di studio, oppure, previa autorizzazione, tra gli altri insegnamenti offerti dai corsi di studio dell'Università di Udine. In quest'ultimo caso la scelta dovrà essere coerente con gli obiettivi formativi del corso di studio.

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

PIANO DI STUDI CURRICULUM SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO NATURALE E DELLA BIODIVERSITÀ

1° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Matematica e statistica (MAT/05)	9
Chimica	
• Modulo Chimica generale e inorganica (CHIM/03)	6
• Modulo Chimica organica (CHIM/06)	6
Botanica	
• Modulo Biologia vegetale (BIO/04)	6
• Modulo Biodiversità vegetale (BIO/03)	6
Zoologia	
• Modulo Biologia animale (BIO/05)	6
• Modulo Biodiversità animale (BIO/05)	6
Fisica con laboratorio (FIS/08)	6
Introduzione alle scienze ambientali	1
Informatica di base	3
Prova di lingua inglese livello B1	3

2° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Genetica (BIO/18)	6
Meteorologia, Idrologia e cambiamenti climatici	
• Modulo Meteorologia (AGR/02)	6
• Modulo Idrologia (AGR/08)	6
Scienze della Terra (GEO/07)	9
Diritto ambientale (IUS/03)	6
Ecologia generale (BIO/07)	6
Geobotanica (BIO/04)	6
Geologia ambientale (GEO/03)	9
Economia ed estimo ambientale (AGR/01)	8
Microbiologia degli ecosistemi naturali (AGR/16)	6

3° ANNO

INSEGNAMENTI **CFU**

Analisi geospaziale per ambiente e agricoltura (AGR/10) **8**

Conservazione della natura (BIO/04) **6**

Funzionalità ambientale dei suoli (AGR/13) **6**

Insegnamenti a scelta programmata **12**

Lo studente dovrà scegliere 2 insegnamenti per un totale di 12 CFU:

- Agroecology (AGR/02) 6
 - Anatomia e biologia delle specie Faunistico venatorie (VET/01) 6
 - Selvicoltura e dendrometria (AGR/05) 6
 - Chimica e biochimica degli inquinanti (AGR/13) 6
 - Geologia regionale e cartografia geomorfologica (GEO/03) 6
-

Insegnamenti a scelta autonoma * **12**

Tirocinio **5**

Prova finale **5**

*

Gli insegnamenti a scelta autonoma possono essere individuati tra quelli a scelta programmata, tra gli insegnamenti pre-approvati dalla Commissione Didattica del corso di studio, oppure, previa autorizzazione, tra gli altri insegnamenti offerti dai corsi di studio dell'Università di Udine. In quest'ultimo caso la scelta dovrà essere coerente con gli obiettivi formativi del corso di studio.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

HIC SUNT FUTURA



FONDAZIONE
FRIULI

DI4A

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE AGROALIMENTARI,
AMBIENTALI E ANIMALI
UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI UDINE

Ufficio Orientamento e Tutorato

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

Segreteria studenti

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

Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali

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

Uniud social

uniud.it/socialmedia



facebook/uniud
Gruppo Help!



@universitadiudine
@tutoruniud



Università di Udine



+39 335 7794143



@uniudine

UNIUD.IT