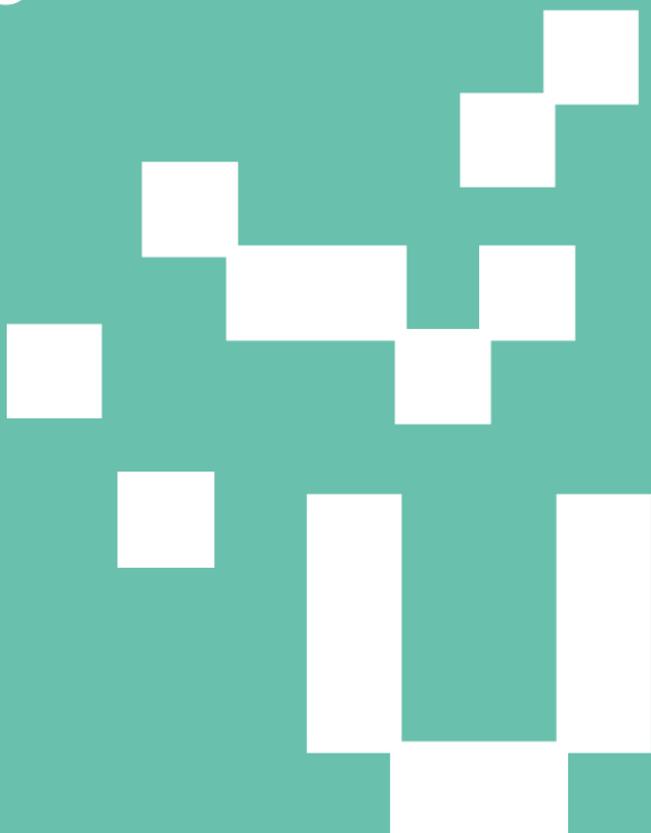




**CORSO
DI LAUREA
MAGISTRALE
SCIENZE
E TECNOLOGIE
SOSTENIBILI
PER L'AMBIENTE
24—25**

**UNI
UD**



Obiettivo del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente (STAM) è formare figure professionali dotate di competenze multidisciplinari per la valutazione di problemi ambientali complessi e la progettazione ed attuazione di soluzioni sostenibili.

Il laureato STAM acquisisce capacità e competenze scientifiche e tecnologiche per svolgere autonomamente attività di pianificazione, gestione, controllo e coordinamento di progetti, strutture e aziende nello scenario delineato dagli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 dell'ONU, anche introducendo aspetti innovativi sui temi della sostenibilità ambientale, transizione ecologica ed energetica, economia circolare, recupero ambientale, tutela della biodiversità.

Lo studente può scegliere tra due curricula fortemente caratterizzanti e personalizzabili, rispettivamente focalizzati sui temi del ripristino e della resilienza ambientale, e su tecnologie e processi rilevanti per lo sviluppo sostenibile attraverso la transizione ecologica ed energetica.

L'offerta didattica della laurea magistrale è stata sostanzialmente revisionata dopo un attento confronto con le parti interessate istituzionali, professionali ed imprenditoriali, che ha permesso di implementare il percorso formativo con una visione attenta sia alla realtà territoriale, grazie alle interazioni con i portatori di interesse locali, sia al contesto globale, in linea con gli obiettivi della normativa nazionale, europea e internazionale sullo sviluppo sostenibile. È attiva una collaborazione didattica con l'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente (ARPA-FVG).

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE SCIENZE E TECNOLOGIE SOSTENIBILI PER L'AMBIENTE

SEDE	CREDITI	CLASSE
UDINE	120	LM-75 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DURATA	ACCESSO	
2 ANNI	LIBERO	

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale occorre essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo dalla vigente normativa.

L'ammissione al corso di laurea magistrale è subordinata al possesso, prima dell'iscrizione, dei requisiti curriculari consultabili al seguente indirizzo:

www.uniud.it/it/didattica/corsi/area-scientifica/agraria/laurea-magistrale/scienze-tecnologie-sostenibili-ambiente/iscrizione/conoscenze-requisiti-accesso

PIANO DI STUDI CURRICULUM TECNOLOGIE SOSTENIBILI E AMBIENTI ANTROPIZZATI

1° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

Inquinamento ambientale	
• Modulo Inquinamento chimico e fisico dell'atmosfera (CHIM/03)	6
• Modulo Inquinamento e risanamento dei suoli (CHIM/03)	6
Analisi e modellizzazione dei sistemi ecologici (BIO/07)	6
Biodiversità vegetale e cambiamenti globali (BIO/01)	6
Economia e ambiente	
• Modulo Impatto ambientale e processi di decisione (AGR/01)	6
• Modulo Economia circolare e sistemi di gestione ambientale (AGR/01)	6
Gestione sostenibile delle risorse idriche (GEO/05)	6
Legislazione ambientale (IUS/10)	6
Servizi ecosistemici (BIO/07)	6
Fondamenti dei processi dell'industria chimica (ING-IND/27)	6
Inglese — livello B2	2

2° ANNO

Lo studente dovrà scegliere 3 insegnamenti per 18 cfu tra le seguenti attività a scelta programmata

INSEGNAMENTI CFU

Chimica per la sostenibilità ambientale (CHIM/03)	6
Laboratorio ambientale I: sensoristica (AGR/05)	6
Laboratorio ambientale II: chimica analitica (CHIM/01)	6
Trattamento degli inquinanti di aria e acqua (ICAR/03)	6
Tecnologie per la riduzione dei gas serra e lo stoccaggio di energia (ING-IND/27)	6
Urbanistica e pianificazione territoriale (ICAR/20)	6
Insegnamenti a scelta autonoma *	12
Tirocinio	10
Prova finale	18

*
Gli insegnamenti a scelta autonoma possono essere individuati tra gli insegnamenti a scelta programmata, 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 RECUPERO AMBIENTALE E TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ

1° ANNO

INSEGNAMENTI **CFU**

Inquinamento ambientale	
• Modulo Inquinamento chimico e fisico dell'atmosfera (CHIM/03)	6
• Modulo Inquinamento e risanamento dei suoli (CHIM/03)	6
Analisi e modellizzazione dei sistemi ecologici (BIO/07)	6
Biodiversità vegetale e cambiamenti globali (BIO/01)	6
Economia e ambiente	
• Modulo Impatto ambientale e processi di decisione (AGR/01)	6
• Modulo Economia circolare e sistemi di gestione ambientale (AGR/01)	6
Gestione sostenibile delle risorse idriche (GEO/05)	6
Legislazione ambientale (IUS/10)	6
Servizi ecosistemici (BIO/07)	6
Tecniche di telerilevamento ambientale (AGR/05)	6
Inglese — livello B2	2

2° ANNO

Lo studente dovrà scegliere 3 insegnamenti per 18 cfu tra le seguenti attività a scelta programmata

INSEGNAMENTI **CFU**

Analisi e gestione dei rischi geologici (GEO/03)	6
Analisi e pianificazione del territorio rurale (AGR/10)	6
Biologia degli stress nelle piante (BIO/04)	6
Fitotecnologie (AGR/02)	6
Infrastrutture verdi (AGR/02)	6
Restauro ecologico (BIO/07)	6
Insegnamenti a scelta autonoma *	12
Tirocinio	10
Prova finale	18

*

Gli insegnamenti a scelta autonoma possono essere individuati tra gli insegnamenti a scelta programmata, 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