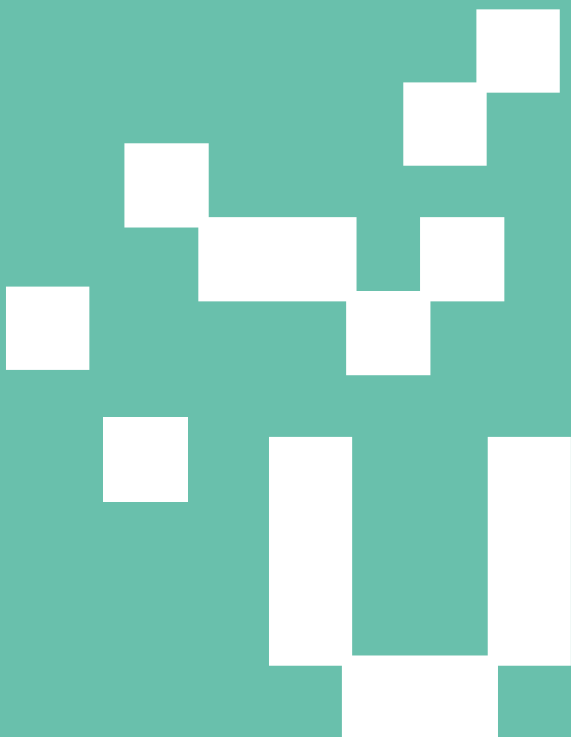


**CORSO
DI LAUREA
MAGISTRALE
SCIENZE
E TECNOLOGIE
AGRARIE
24–25**



**UNI
UD**



Il corso di studi in Scienze e Tecnologie Agrarie è finalizzato a fornire conoscenze di alto livello per il governo, il mantenimento e lo sviluppo di sistemi agricoli destinati alla produzione primaria (alimenti destinati all'alimentazione umana e animale, fibre, energia, materiali da costruzione) e si caratterizza per un approccio tipicamente sistemico e interdisciplinare, basato su conoscenze biologiche, ambientali, colturali, giuridico-economiche e ingegneristiche.

La figura professionale formata sarà in grado di sviluppare metodologie innovative da utilizzare per affrontare le problematiche del mondo produttivo agricolo, valutandone anche i rischi connessi, secondo un'ottica di sostenibilità nell'ambito dell'economia circolare.

I laureati magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie acquisiranno la capacità di applicare le proprie conoscenze all'identificazione, formulazione e risoluzione di problemi legati ai diversi ambiti dell'agricoltura, anche mettendo a punto nuove metodologie. Sapranno esaminare le possibili soluzioni, sviluppare e applicare in modo autonomo le tecniche più appropriate e disporranno di capacità critiche, di giudizio e decisionali.

Gli obiettivi formativi saranno raggiunti attraverso attività didattiche comprendenti sia lezioni teoriche che esercitazioni pratico-applicative; agli studenti verrà richiesto un coinvolgimento personale attraverso la predisposizione e presentazione di brevi relazioni o progetti e la preparazione della tesi di laurea.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

SEDE	CREDITI	CLASSE
UDINE	120	LM-69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE
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-e-tecnologie-agrarie/
iscrizione/conoscenze-requisiti-accesso](http://www.uniud.it/it/didattica/corsi/area-scientifica/ agraria/laurea-magistrale/scienze-e-tecnologie-agrarie/ iscrizione/conoscenze-requisiti-accesso)

PIANO DI STUDI

1° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Diritto agrario (IUS/03)	6
Frutticoltura (AGR/03)	8
Orticoltura e floricoltura (AGR/04)	8
Metodologia sperimentale in agricoltura (AGR/02)	6
Protezione delle piante	
• Modulo Protezione integrata dai fitofagi (AGR/11)	6
• Modulo Patologia vegetale speciale (AGR/12)	6
Insegnamenti a scelta autonoma*	8

2° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Estimo (AGR/01)	6
Insegnamenti a scelta autonoma *	8
Lavoro preparatorio di tesi	1
Prova finale	29

Lo studente inoltre dovrà scegliere 5 insegnamenti per un totale di 28 CFU tra le seguenti attività a scelta programmata:

OFFERTI AL 1° ANNO	CFU
Ergonomia e sicurezza in agricoltura (AGR/09)	4
Economia delle filiere agroalimentari (AGR/01)	6
Metodologia di analisi chimico agrarie e sicurezza nei laboratori (AGR/13) **	6
Miglioramento genetico delle piante agrarie	
• Modulo Metodi convenzionali di miglioramento genetico (AGR/07)	3
• Modulo Biotecnologie applicate alle piante agrarie (AGR/07)	3
• Modulo Marcatori molecolari e tecnologie di miglioramento delle specie arboree (AGR/03)	2
Piante officinali	
• Modulo Coltivazione delle piante officinali (AGR/04)	3
• Modulo Preparazioni estrattive di piante officinali (AGR/15)	3
Politica agraria e sviluppo rurale (AGR/01)	6
Viticultura (AGR/03)	4

OFFERTI AL 2° ANNO:

Analisi e pianificazione del territorio rurale (AGR/10)	6
Apidologia e Apicoltura (AGR/11)	4
Chimica agraria applicata**	
• Modulo Chimica agraria applicata I (AGR/13)	4
• Modulo Chimica agraria applicata II (AGR/13)	4
Energie rinnovabili	
• Modulo Colture energetiche (AGR/02)	3
• Modulo Tecnologia e impiantistica per l'utilizzo delle colture (AGR/09)	3
• Modulo Reflui degli impianti agro-energetici (AGR/13)	2
Marketing e gestione d'impresa (SECS-P/08)	4
Produzioni biologiche	
• Modulo Coltivazioni biologiche (AGR/02)	4
• Modulo Protezione dalle malattie (AGR/12)	2
• Modulo Protezione dai fitofagi (AGR/11)	2
Propagazione delle piante	
• Modulo Riproduzione e tecnologia delle sementi (AGR/02)	3
• Modulo Tecnica vivaistica (AGR/03)	3
Virologia (AGR/12)	4

*

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.

**

Insegnamenti attivati ad anni alterni: nell'a.a. 2024/2025 è attivo l'insegnamento di "Metodologia di analisi chimico-agrarie e sicurezza nei laboratori"

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