



**SCIENZE  
E TECNOLOGIE  
AGRARIE**  
CORSO DI LAUREA  
MAGISTRALE

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



# CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN **SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE**

## **SEDE**

UDINE

## **CREDITI**

120

## **CLASSE**

LM-69  
SCIENZE  
E TECNOLOGIE  
AGRARIE

## **DURATA**

2 ANNI

## **ACCESSO**

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/info-didattiche/conoscenze-requisiti-accesso/laurea-magistrale-scienze-tecnologie-agrarie](http://www.uniud.it/it/didattica/info-didattiche/conoscenze-requisiti-accesso/laurea-magistrale-scienze-tecnologie-agrarie)

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 agli altri animali, fibre, energia, materiali da costruzione) e si caratterizza per un approccio tipicamente sistemico e interdisciplinare, basato su conoscenze biologiche, ambientali, culturali, 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.

# PIANO DI STUDI

## 1° ANNO

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
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 (corso integrato)	12
- Modulo Protezione integrata dai fitofagi (AGR/11)	6
- Modulo Patologia vegetale speciale (AGR/12)	6

<b>INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMMATA*</b>	<b>CFU</b>
Ergonomia e sicurezza in agricoltura (AGR/09)	4
Economia delle filiere agroalimentari (AGR/01)	6
Miglioramento genetico delle piante agrarie (corso integrato)	8
- 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
Metodologia di analisi chimico agrarie e sicurezza nei laboratori (AGR/13)**	6
Piante officinali (corso integrato)	6
- 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

## 2° ANNO

### **INSEGNAMENTI**      **CFU**

---

Estimo (AGR/01)	6
-----------------	---

---

### **INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMMATA\*\***

---

Analisi e pianificazione del territorio rurale (AGR/10)	6
------------------------------------------------------------	---

---

Apidologia e Apicoltura (AGR/11)	4
----------------------------------	---

---

Chimica agraria applicata (corso integrato) (AGR/13)**	8
- Modulo Chimica agraria applicata I	4
- Modulo Chimica agraria applicata II	4

---

Energie rinnovabili (corso integrato)	8
- 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 (corso integrato)	8
- Modulo Coltivazioni biologiche (AGR/02)	4
- Modulo protezione dalle malattie (AGR/12)	2
- Modulo Protezione dai fitofagi (AGR/11)	2

---

Propagazione delle piante (corso integrato)	6
------------------------------------------------	---

- Modulo Riproduzione e tecnologia delle sementi (AGR/02)	3
- Modulo Tecnica vivaistica (AGR/03)	3

---

Virologia (AGR/12)	4
--------------------	---

---

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

---

Insegnamenti a scelta autonoma	16
-----------------------------------	----

---

Lavoro preparatorio di tesi	1
-----------------------------	---

---

Prova finale	29
--------------	----

---

\* Lo studente dovrà scegliere 5 insegnamenti tra quelli offerti al 1° e 2° anno per un totale di 28 CFU.

\*\* Insegnamenti attivati ad anni alterni: nell'a.a. 2022/2023 è attivo l'insegnamento di "Metodologia di analisi chimico agrarie e sicurezza nei laboratori"

N.B: La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida.



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



### **UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO**

---

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

### **UNIUD SOCIAL**

---

[www.uniud.it/socialmedia](http://www.uniud.it/socialmedia)



\_ facebook/uniud  
\_ Gruppo Help!



\_ @universitadiudine  
\_ @tutoruniud



\_ Università di Udine



\_ +39 3357794143



\_ @uniudine

[www.uniud.it/magistrale-agraria](http://www.uniud.it/magistrale-agraria)

**DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE  
AGROALIMENTARI  
AMBIENTALI E ANIMALI  
2022.2023**

### **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