



**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

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

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

INSEGNAMENTI	CFU
Frutticoltura (AGR/03)	8
Diritto agrario (IUS/03)	6
Orticoltura e floricoltura (AGR/04)	8
Protezione delle piante (corso integrato)	12
- Modulo Protezione integrata dai fitofagi (AGR/11)	6
- Modulo Patologia vegetale speciale (AGR/12)	6
Un insegnamento a scelta tra: - Metodologia sperimentale in agricoltura (AGR/02)	6
- Coltivazioni erbacee (AGR/02)	6

INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMMATA**	CFU
Ergonomia e sicurezza in agricoltura (AGR/09)	4
Economia delle filiere agroalimentari (AGR/01)	6
Politica agraria e sviluppo rurale (AGR/01)	6
Viticultura (AGR/03)	4
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
Chimica agraria applicata *** (corso integrato) (AGR/13)	8
- Modulo Chimica agraria applicata I	4
- Modulo Chimica agraria applicata II	4
Piante officinali (corso integrato)	6
- Modulo Coltivazione delle piante officinali (AGR/04)	3
- Modulo Preparazioni estrattive di piante officinali (AGR/15)	3

2° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

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

INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMMATI**

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
---	---

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

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

- Modulo Tecnica vivaistica (AGR/03)	3
--------------------------------------	---

Metodologia di analisi chimico agrarie e sicurezza nei laboratori*** (AGR/13)	6
--	----------

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
---	---

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

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

ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE CFU

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

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

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

* La scelta dell'insegnamento di "Coltivazioni erbacee" è riservata esclusivamente agli studenti che nel Corso di laurea triennale hanno già sostenuto l'esame di "Metodologia sperimentale in agricoltura"

** 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. 2021/2022 è attivo l'insegnamento di "Chimica agraria applicata"

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



_facebook/uniud
_ Gruppo Help!



_@universitadiudine
_@tutoruniud



_Università di Udine



_+39 3357794143



_@uniudine

www.uniud.it/magistrale-agraria

**DIPARTIMENTO
DI SCIENZE
AGROALIMENTARI
AMBIENTALI E ANIMALI
2021.2022**

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