

# Unifg



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente



**Coordinatore del CdS  
Prof.ssa Concetta Lotti**

**Manager Didattico:  
Dott.ssa Valeria Gentile**

## Requisiti di accesso

Scienze e  
Tecnologie  
Agrarie :

- 100 posti



# SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

## Studiare l'Agricoltura

tecniche di coltivazione e allevamento;  
tecniche di utilizzazione e trasformazione a ridotto impatto ambientale;  
incoraggiare la gestione sostenibile di foreste e piantagioni;  
incentivare la qualità e salubrità delle produzioni

## Studiare l'Ambiente

approfondire la conoscenza dell'influenza delle attività agricole e forestali promuovendo la sostenibilità delle tecnologie adottabili tutelando il territorio e il paesaggio nel suo insieme.

## FORMATIVI DEL CORSO E DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

**Il Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie si propone di fornire conoscenze e competenze oggetto dell'agire professionale dell'agronomo.**

**Egli, infatti, è innanzitutto un esperto dell'agricoltura e delle produzioni agrarie, capace di garantire con metodologie tradizionali, fortemente innovative e sostenibili, la produzione, la sicurezza, la qualità e la salubrità delle derrate alimentari, riducendo gli sprechi, promuovendo la salvaguardia ambientale, conciliando economia ed etica della produzione.**



# ORGANIZZAZIONE CORSO DI STUDIO

## Scienze e Tecnologie Agrarie

	SEMESTRE	CFU	ESAMI
I° ANNO	I°	29	4
	II°	22	4
<hr/>			
	SEMESTRE	CFU	ESAMI
II° ANNO	I°	36 (32+4)	4 (3+1)
	II°	26 (22+4)	4 (3+1)
<hr/>			
	SEMESTRE	CFU	ESAMI
III° ANNO	I°	28	4
	II°	26 (22+4)	3 (2+1)
<hr/>			
<b>T O T A L E</b>		<b>167</b>	<b>20 + 3</b>

- \* Il percorso formativo prevede:
- 12 CFU per insegnamento a scelta dello studente;
  - 9 CFU per lo svolgimento di un tirocinio formativo da svolgere presso un Ente Pubblico o Privato;
  - 4 CFU per la preparazione dell'elaborato finale (tesi) oggetto di discussione per il conseguimento del titolo di

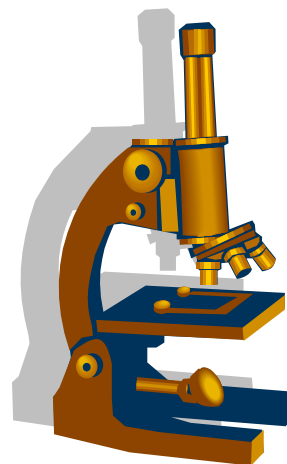
# DISCIPLINE DEL CORSO

Anno (cfu)	Semestre (cfu)	Denominazione del corso (C.I. = corso integrato)	CFU
Primo (57)	Primo (29)	Botanica generale	6
		Chimica generale e analitica	7
		Matematica e Statistica applicata	8
		Genetica e Miglioramento genetico	8
	Secondo (28)	Chimica organica	6
		Zoologia ed Entomologia agraria	10
		Fisica	6
		Lingua inglese	6
Secondo (60)	Primo (22)	Chimica agraria: vegetale e del suolo	10
		Tecnologie alimentari, Gestione della qualità e Microbiologia ambientale: Modulo Microbiologia ambientale	5
		Economia e Politica agro-ambientale	7
	Secondo (30)	Agronomia generale e coltivazioni erbacee	9
		Arboricoltura generale	6
		Elementi di Zootecnia Generale e di Fisiologia Zootecnica	9
		Orticoltura	6
			Scelte libere (nei 2 semestri)
Terzo (63)	Primo (29)	Ecologia agraria	6
		Estimo rurale e Contabilità	6
		Patologia vegetale	8
		Zootecnia speciale	9
	Secondo (17)	C. I. Ingegneria agraria	12
		Tecnologie alimentari, Gestione della qualità e Microbiologia ambientale: Modulo Tecnologie alimentari e gestione della qualità	5
			Scelte libere (nei 2 semestri)
		Tirocinio	9
		Prova finale	4

## Modalità d'insegnamento



**Lezioni frontali-  
esercitazioni d'aula**



**Laboratorio**



**Visite tecniche**

# Conseguimento del Titolo

Gli studenti possono presentare **DOMANDA DI TIROCINIO**:

- non prima dell'iscrizione **al 3° anno** di corso;
- e non prima che lo studente abbia acquisito almeno **100 crediti**.

## TIROCINIO

- **225 ore** per il Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie

La **LAUREA** si consegue con il superamento della prova finale (esame di laurea), che consiste nella discussione pubblica, **dell'argomento relativo all'attività di tirocinio svolta**



# PROFILO OCCUPAZIONALE DEL LAUREATO IN Scienze e Tecnologie Agrarie



**IMPREDITORI E/O  
AMMINISTRATORE  
AZIENDE AGRARIE**

**FILIERE PRODOTTI  
VEGETALI E ANIMALI**

- Produttiva
- Condizionamento
- Conservazione
- Commercializzazione

**ASSISTENZA  
TECNICA**



**DOTTORE AGRONOMO  
JUNIOR (esame di stato)**

**ATTIVITA' PROFESSIONALE**

- Agronomica e di protezione Settore economico-estimativo
- Costruzione e topografia

**ENTI PUBBLICI E PRIVATI**

- Pianificazione agraria
- Analisi
- Controlli e Certificazioni
- Ricerca per organismi della U.E. e Internazionali

**AZIENDE COLLEGATE**

- Produttori
- Distributori
- Macchine
- Impianti
- Logistica
- GDO



**ESAMI DI STATO**  
**per conseguire l'abilitazione e  
iscriversi all'albo**

**AGRONOMO  
E  
FORESTALE  
JUNIOR**

**DOTTORE  
AGRONOMO  
E  
FORESTALE**

