

**PIANO DEGLI STUDI**

Il Corso di Laurea in Scienze Agrarie presenta due percorsi formativi: uno relativo alle scienze agrarie e l'altro relativo ai sistemi forestali e montani.

Il corso in Scienze agrarie è articolato in **18** insegnamenti obbligatori e alcuni insegnamenti a scelta autonoma, per i quali lo studente è tenuto a sostenere una prova finale (scritta e/o orale) valutata in trentesimi, la cui media ponderata concorre a formare il voto di laurea. Il corso prevede inoltre alcuni insegnamenti il cui esame è soggetto alla sola approvazione (Informatica di base, Prova di lingua inglese, Comunicazione).

Sono previsti infine lo svolgimento di un tirocinio pratico applicativo e una tesi di laurea.

**Curriculum AGRARIO****INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE** **CFU** **S.S.D.** **SEMESTRE****1° anno**

Matematica e statistica	7	MAT/05	1
Zoologia generale agraria	6	AGR/11	1
Chimica generale ed inorganica	6	CHIM/03	1
Fondamenti di economia	6	AGR/01	1
Biologia vegetale			
- Modulo <i>Biologia vegetale I</i>	6	BIO/04	1
- Modulo <i>Biologia vegetale II</i>	6	BIO/04	2
Chimica organica	6	CHIM/06	2
Fisica	6	FIS/07	2

**ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE**

Informatica di base	3		
Prova di lingua inglese	6		

	INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	SEMESTRE
<b>2° anno</b>	Biochimica agraria	6	AGR/13	1
	Chimica e fertilità del terreno	6	AGR/13	2
	Agronomia	10	AGR/02	2
	Entomologia	8	AGR/11	2
	Genetica agraria	6	AGR/07	2

#### Un insegnamento a scelta tra:

Economia rurale e dell'impresa				
- <i>Modulo Economia rurale</i>	4	AGR/01	1	
- <i>Modulo Economia dell'impresa</i>	4	SECS-P/08	1	
Industrie agrarie e microbiologia				
- <i>Modulo Industrie agrarie</i>	4	AGR/15	1	
- <i>Modulo Microbiologia</i>	4	AGR/16	1	
Complementi di entomologia e patologia				
- <i>Modulo Virologia vegetale</i>	4	AGR/12	1	
- <i>Modulo Apidologia e apicoltura</i>	4	AGR/11	2	

	INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	SEMESTRE
<b>3° anno</b>	Metodologia sperimentale in agricoltura	6	AGR/02	1
	Meccanizzazione agricola	6	AGR/09	1
	Patologia vegetale			
	- <i>Modulo Micologia agraria</i>	4	AGR/12	1
	- <i>Modulo Principi di patologia</i>	6	AGR/12	1
	Produzioni animali			
	- <i>Modulo Anatomia e fisiologia</i>	4	VET/01	2
	- <i>Modulo Zootecnica</i>	6	AGR/17	2
	Coltivazioni arboree	6	AGR/03	2
	Ingegneria agraria			
	- <i>Modulo Idraulica agraria</i>	4	AGR/08	2
- <i>Modulo Costruzioni rurali</i>	4	AGR/10	2	

**ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE**

Comunicazione	1
Insegnamenti a scelta autonoma	16
Tirocinio	10
Prova finale	5

Si invitano gli studenti a evitare di inserire nel proprio piano di studi insegnamenti a scelta autonoma, presi da altri corsi di laurea, laurea magistrale e curriculum, che abbiano un'evidente sovrapposizione di contenuti con insegnamenti già presenti nel proprio percorso curricolare. In particolare, gli studenti della Laurea (triennale) che intendono proseguire gli studi con la Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie agrarie, sono invitati a non inserire fra gli insegnamenti a scelta autonoma quelli caratterizzanti la Laurea Magistrale stessa.

La scelta degli insegnamenti a scelta autonoma deve essere inoltre coerente con il progetto formativo. Qualora ciò non fosse evidente o si riscontrassero casi di sovrapposizione di contenuti di insegnamenti, la pratica verrà inviata alla Commissione didattica competente.

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

**Curriculum SISTEMI MONTANI E FORESTALI****INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE      CFU    S.S.D.    SEMESTRE****1° anno**

Matematica e statistica	7	MAT/05	1
Chimica generale ed inorganica	6	CHIM/03	1
Zoologia generale agraria	6	AGR/11	1
Biologia vegetale			
- Modulo <i>Biologia vegetale I</i>	6	BIO/04	1
- Modulo <i>Biologia vegetale II</i>	6	BIO/04	2
Chimica organica	6	CHIM/06	2
Economia montana e forestale	6	AGR/01	2
Fisica	6	FIS/07	2

**ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE**

Informatica di base	3
Prova di lingua inglese	6

**INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE      CFU    S.S.D.    SEMESTRE**
**2° anno**

Biochimica agraria	6	AGR/13	1
Chimica del suolo e pedologia	8	AGR/13	1
Protezione delle piante forestali			
- <i>Modulo Entomologia forestale</i>	6	AGR/11	1
- <i>Modulo Patologia forestale</i>	6	AGR/12	1
Agronomia montana	8	AGR/02	2
Sistemazioni idraulico-forestali	6	AGR/08	2
Tecnologie e trasformazioni dei prodotti montano-forestali			
- <i>Modulo Tecnologie e trasformazioni dei prodotti montano-forestali I</i>	3	AGR/13	2
- <i>Modulo Tecnologie e trasformazioni dei prodotti montano-forestali II</i>	3	AGR/15	2
Genetica agraria	6	AGR/07	2

**INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE      CFU    S.S.D.    SEMESTRE**
**3° anno**

Geomatica	8	AGR/10	1
Selvicoltura e assestamento forestale	12	AGR/05	1
Meccanizzazione agricola e forestale	6	AGR/09	1
Alpicoltura			
- <i>Modulo Prati e pascoli</i>	6	AGR/02	2
- <i>Modulo Zootecnia</i>	6	AGR/19	2
Arboricoltura da frutto e da legno	6	AGR/03	2

**ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE**

Comunicazione	1
Insegnamenti a scelta autonoma	14

Tirocinio	8
Prova finale	3

Si invitano gli studenti ad evitare di inserire nel proprio piano di studi insegnamenti a scelta autonoma, presi da altri corsi di laurea, laurea magistrale e curriculum, che abbiano un'evidente sovrapposizione di contenuti con insegnamenti già presenti nel proprio percorso curricolare.

In particolare, gli studenti della Laurea (triennale) che intendono proseguire gli studi con la Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie agrarie, sono invitati a non inserire fra gli insegnamenti a scelta autonoma quelli caratterizzanti la Laurea Magistrale stessa.

La scelta degli insegnamenti a scelta autonoma deve essere inoltre coerente con il progetto formativo. Qualora ciò non fosse evidente o si riscontrassero casi di sovrapposizione di contenuti di insegnamenti, la pratica verrà inviata alla Commissione didattica competente.