

**PIANO DEGLI STUDI**

Il Corso di laurea magistrale in Scienze e tecnologie agrarie è articolato in due anni e costituisce il naturale completamento della formazione agraria iniziata con la Laurea in Scienze agrarie. Comprende 6 insegnamenti obbligatori, 5 insegnamenti da scegliere tra una lista di 16 (definiti “a scelta programmata”) e alcuni a scelta completamente autonoma.

È richiesta infine la preparazione di una tesi di laurea, mentre non è previsto il tirocinio.

	<b>INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>1° anno</b>	Frutticoltura	6	AGR/03	1
	Diritto agrario	6	IUS/03	1
	Coltivazioni erbacee	8	AGR/02	2
	Orticoltura e floricoltura	8	AGR/04	2
	Protezione delle piante			
	- <i>Modulo Protezione integrata dai fitofagi</i>	6	AGR/11	2
	- <i>Modulo Patologia vegetale speciale</i>	6	AGR/12	2

Lo studente, nel biennio, dovrà scegliere 5 insegnamenti tra quelli offerti “a scelta programmata” al 1° e 2° anno per un totale di 28 CFU.

	<b>INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMMATA</b>	<b>CFU</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>SEMESTRE</b>
	Ergonomia e sicurezza in agricoltura	4	AGR/09	1
	Marketing	6	SECS-P/08	1
	Politica agraria e sviluppo rurale	6	AGR/01	1
	Piante officinali			
	- <i>Modulo Coltivazione delle piante officinali</i>	3	AGR/04	2
	- <i>Modulo Preparazioni estrattive di piante officinali</i>	3	AGR/15	2
	Chimica agraria applicata (*)			
	- <i>Modulo Chimica agraria applicata I</i>	5	AGR/13	2
	- <i>Modulo Chimica agraria applicata II</i>	3	AGR/13	2
	Viticultura	4	AGR/03	2

INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	S.S.D.	SEMESTRE
<b>2° anno</b>			
Estimo	6	AGR/01	1

Lo studente, nel biennio, dovrà scegliere 5 insegnamenti tra quelli offerti “a scelta programmata” al 1°e 2° anno per un totale di 28 CF.

INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMMATTA	CFU	S.S.D.	SEMESTRE
Energie rinnovabili			
- <i>Modulo Colture energetiche</i>	3	AGR/02	1
- <i>Modulo Tecnologia e impiantistica per l'utilizzo delle colture</i>	3	AGR/09	1
- <i>Modulo Reflui degli impianti agro-energetici</i>	2	AGR/13	1
Metodologia di analisi chimico-agrarie e sicurezza nei laboratori (*)	6	AGR/13	1
Propagazione delle piante			
- <i>Modulo Riproduzione e tecnologia delle sementi</i>	3	AGR/02	1
- <i>Modulo Tecnica vivaistica</i>	3	AGR/03	1
Analisi e pianificazione del territorio rurale	6	AGR/10	1
Produzioni biologiche			
- <i>Modulo Coltivazioni biologiche</i>	4	AGR/02	2
- <i>Modulo Protezione dalle malattie</i>	2	AGR/12	2
- <i>Modulo Protezione dai fitofagi</i>	2	AGR/11	2
Estimo professionale agrario	4	AGR/01	2
Economia delle risorse e del paesaggio	4	AGR/01	1
Apicoltura e impollinazione	4	AGR/11	2

#### ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE

Insegnamenti a scelta programmata	28 (*)
Insegnamenti a scelta autonoma	16
Lavoro preparatorio di tesi	1
Prova finale laurea magistrale (tesi)	29

(\*) Insegnamento attivato ad anni alterni

“Chimica agraria applicata” Mod. I e Mod. II attivato nell’a.a. 2015.2016

“Metodologia di analisi chimico-agrarie e sicurezza nei laboratori”

non attivato nell’a.a. 2015.2016