

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

(Classe delle Lauree L-25 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E FORESTALI)

DURATA	3 ANNI
CREDITI	180 di cui 168 (20 esami) 6 Stage 6 Prova Finale
ACCESSO	Libero per tutti i diplomati di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il profilo culturale e professionale del Corso di Laurea si articola in due curricula, "Produzioni vegetali" e "Produzioni animali", finalizzati all'approfondimento delle rispettive filiere produttive. Questo corso di Laurea intende formare laureati con buone conoscenze di base nei settori delle tecnologie agrarie e del metodo scientifico d'indagine, con adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione. Al fine della formazione di una figura professionale improntata anche alla flessibilità, così come richiesto dal mercato del lavoro, e nell'ottica di un'agricoltura rispettosa delle risorse ambientali, il percorso formativo intende in particolare fornire le conoscenze intrinseche dei prodotti vegetali e animali anche associate alla gestione dell'impresa, del mercato e della sua organizzazione.

I percorsi curriculari si integrano con adeguati approfondimenti linguistici ed informatici di Ateneo.

SBOCCHI PROFESSIONALI

La formazione del Laureato in Scienze e Tecnologie Agrarie consente l'inserimento nel mondo del lavoro nei settori della produzione agricola e della pubblica amministrazione. In particolare, potranno essere affrontate progettazioni semplici e applicazioni di tecnologie semplici per la gestione delle produzioni vegetali ed animali nei loro aspetti quantitativi, qualitativi ed ambientali. Il Laureato sarà inoltre in grado di collaborare a processi di trasformazione e commercializzazione dei prodotti, nonché alla gestione delle imprese agrarie, con particolare riferimento alla gestione sostenibile delle risorse dell'ambiente rurale. Il corso è anche finalizzato alla formazione di tecnici addetti alle attività connesse con l'esercizio della professione di agronomo (Sezione B dell'Albo Professionale).

SCHEMA DELLA PROPOSTA DI ORDINAMENTO DIDATTICO

		Crediti complessivi per ambito	
Ambiti disciplinari	Principali discipline	Curriculum Produzioni vegetali	Curriculum Produzioni animali
Matematica, Fisica, Informatica e Statistica	DISCIPLINE QUANTITATIVE (Matematica, Statistica, Fisica e Informatica)	16	16
Chimiche	DISCIPLINE CHIMICHE (Chimica generale e inorganica, Chimica organica)	10	10
Biologiche	DISCIPLINE BIOLOGICHE (Botanica ambientale e applicata, Fisiologia vegetale)	18	12
Economiche–estimative	DISCIPLINE ECONOMICHE–ESTIMATIVE (Economia ed Estimo rurale)	8	8
Produzione vegetale	DISCIPLINE PRODUZIONE VEGETALE (Agronomia e coltivazioni erbacee, Genetica agraria, Chimica agraria, Microbiologia agraria, Arboricoltura generale e coltivazioni arboree)	36	24
Difesa	DISCIPLINE DELLA DIFESA (Entomologia generale e applicata, Patologia vegetale, Malattie infettive degli animali domestici)	18	24
Scienze animali	DISCIPLINE DELLE SCIENZE ANIMALI (Anatomia degli animali domestici, Zootecnica speciale, Nutrizione e alimentazione animale, Zootecnica generale e miglioramento genetico, Zoocolture)	20	32
Ingegneria agraria	DISCIPLINE DELL'INGEGNERIA AGRARIA (Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali, Meccanica agraria, Costruzioni rurali e territorio agro-forestale, Scienze e tecnologie alimentari, Fisica tecnica)	30	30
	A SCELTA DELLO STUDENTE	12	12
	STAGE	6	6
	PROVA FINALE	6	6
	Totale crediti	180	180
	Esami totali	20	20