

# CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

(Classe delle Lauree LM-69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE)

<b>DURATA</b>	<b>2 ANNI</b>
<b>CREDITI</b>	<b>120</b> di cui <b>98 (12 esami)</b> 4 Stage 18 Prova Finale
<b>ACCESSO</b>	Libero per tutti i laureati nella classe delle Lauree Triennali L-25 Scienze e Tecnologie agrarie e forestali  Condizionato per i laureati in altre Classi di Laurea afferenti alla Facoltà di Agraria, previa valutazione curriculare e autorizzazione da parte competente struttura didattica.

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie intende formare Laureati con un'ottima preparazione nei settori delle scienze agrarie, zootecniche e biotecnologiche, e con una buona padronanza del metodo scientifico di indagine e di sperimentazione. Si intende inoltre dotare il laureato di un'approfondita conoscenza delle tecniche, anche di laboratorio, per il controllo qualitativo della filiera delle produzioni vegetali e animali avvalendosi anche di strumenti biotecnologici. L'elevata preparazione scientifica e tecnologica che **si** acquisirà durante il percorso formativo consentirà di progettare e gestire l'innovazione nella produzione agraria, qualitativa e quantitativa. In funzione del percorso curriculare, scelto tra gli indirizzi "Difesa ecocompatibile delle produzioni vegetali", "Produzioni animali" e "Biotecnologie agrarie", verranno approfonditi gli aspetti relativi alla fertilità e conservazione del suolo, alle produzioni animali, alla produzione e difesa delle piante coltivate, alle biotecnologie agrarie, nonché dei progetti di filiera ad essa correlate, comprendendo anche le problematiche della sicurezza e della conservazione e gestione dei prodotti di origine vegetale e animale e del loro marketing.

## SBOCCHI PROFESSIONALI

I più importanti campi professionali sono:

- a) attività di assistenza e divulgazione tecnica alle aziende agrarie e agrozootecniche;
- b) direzione ed amministrazione di imprese agrarie, agrozootecniche e di società di servizio;
- c) attività connessa alla professione di agronomo, con particolare riferimento alla gestione ecocompatibile del territorio rurale e alla sicurezza nel comparto agricolo.

**SCHEMA DELLA PROPOSTA DI ORDINAMENTO DIDATTICO**

<b>Ambiti disciplinari</b>	<b>Principali discipline</b>	<b>Crediti complessivi per ambito</b>		
		<b>Curriculum Difesa ecocompatibile delle produzioni vegetali</b>	<b>Curriculum Produzioni animali</b>	<b>Curriculum Biotecnologie agrarie</b>
<b>Produzione</b>	<b>DISCIPLINE DELLA PRODUZIONE (Agronomia e coltivazioni erbacee, Arboricoltura generale e coltivazioni arboree, Scienze e tecnologie alimentari, Nutrizione e alimentazione animale, Zootecnica speciale)</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>32</b>
<b>Fertilità e conservazione del suolo</b>	<b>DISCIPLINE DEL SUOLO (Pedologia, Microbiologia agraria)</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
<b>Miglioramento genetico</b>	<b>DISCIPLINE DEL MIGLIORAMENTO GENETICO (Zootecnica generale e miglioramento genetico)</b>		<b>8</b>	<b>4</b>
<b>Difesa</b>	<b>DISCIPLINE DELLA DIFESA (Entomologia generale e applicata, Patologia vegetale)</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
<b>Economiche-gestionali</b>	<b>DISCIPLINE ECONOMICO-GIURIDICHE (Economia ed Estimo rurale, Diritto agrario)</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>Ingegneria</b>	<b>DISCIPLINE DELL'INGEGNERIA MECCANICA (Meccanica agraria)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	<b>A SCELTA DELLO STUDENTE</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
	<b>STAGE</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	<b>PROVA FINALE</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
	<b>Totale crediti</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
	<b>Esami totali</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>