

## SBOCCHI PROFESSIONALI

Il titolo di studio conseguito con la Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie consente di svolgere le seguenti attività:

- attività di assistenza tecnica nelle aziende agrarie e agro-zootecniche;
- attività di assistenza tecnica e divulgazione negli enti pubblici aventi tali finalità;
- direzione ed amministrazione di imprese agrarie, agro-zootecniche e di società di servizi per l'agricoltura;
- attività libero professionale, previo superamento dell'esame di abilitazione ed iscrizione all'albo dell'ordine dei Dottori Agronomi e Forestali;
- attività connessa alla professione di agronomo, con particolare riferimento alla gestione eco-sostenibile del territorio rurale;
- attività direttive di progettazione delle industrie agrarie e agroalimentari;
- attività di assistenza tecnica alle imprese biologiche;
- attività di progettazione e pianificazione del territorio rurale;
- attività di ricerca presso istituti pubblici e privati, nonché presso le Università;
- accesso ai Master di II livello ed ai Dottorati di Ricerca.

## REQUISITI DI AMMISSIONE

### Requisiti curriculari

Ai fini dell'accesso al Corso di Laurea Magistrale LM 69 – Scienze e Tecnologie Agrarie - i requisiti curriculari sono automaticamente posseduti dai laureati nella classe delle lauree triennali L 25 (Scienze e tecnologie agrarie e forestali) e dai laureati in Scienze e Tecnologie Agrarie e denominazioni equivalenti nel previgente Ordinamento (DM 509/99) Classe delle lauree 20 (Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali) e 40 (Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali).

Il possesso dei requisiti curriculari è invece da sottoporre a valutazione per i laureati nelle restanti classi delle lauree.

### Requisiti sulla adeguatezza della preparazione personale

I requisiti sono posseduti dagli studenti laureati con almeno una votazione di 100/110, coloro i quali hanno conseguito una votazione inferiore saranno sottoposti ad un colloquio, su argomenti riportati nel regolamento didattico del corso di studio, consultabile attraverso il sito, presso la direzione, nelle seguenti date, alle ore 15.00:

25 settembre 2013, 23 ottobre 2013, 13 novembre 2013,

11 dicembre 2013.

Gli studenti con disabilità, attraverso l'Ufficio Disabilità, hanno l'opportunità di sostenere esami equiparati, di avvalersi di ausili, di usufruire di tempi prolungati, docente delegato dal Dipartimento: Prof. Mario Gambacorta tel 0874404796

**Frequenza:** la frequenza è raccomandata per tutte le attività didattiche.

**Sede del corso:** Campobasso

**Durata normale del corso:** 2 anni

**Iscrizione:** dal 1 agosto al 20 settembre 2013

**Maggiori dettagli sono disponibili sul sito di Ateneo.**

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

**Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti**

Via De Sanctis – III Edificio Polifunzionale

86100 Campobasso

e-mail: dipagricoltura@unimol.it

**Direttore:** Prof. Emanuele Marconi e-mail marconi@unimol.it

**Vice Direttore:** Prof. Giuseppe Maiorano e-mail maior@unimol.it

**Responsabile amministrativo:** Dott.ssa Paola Fiacco

Tel. 0874404843; e-mail. fiacco@unimol.it

**Responsabile della segreteria didattica:** Pasquale Ianiri

Tel. 0874 404353; Fax. 0874 418204

e-mail: ianiri@unimol.it

**Presidente Corso di Laurea Magistrale:** Prof. Fabio Pilla

Tel. 0874 404751; e-mail: pilla@unimol.it



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

DIPARTIMENTO

AGRICOLTURA,  
AMBIENTE E ALIMENTI

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

CLASSE: LM-69

CAMPBASSO

ANNO ACCADEMICO 2013/2014

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie intende formare Laureati dotati di ottima preparazione nei settori delle scienze agrarie, zootecniche e bio-tecnologiche, capaci di buona padronanza del metodo scientifico di indagine e di sperimentazione. Il percorso formativo comprende discipline della produzione vegetale ed animale, discipline economico-gestionali, della fertilità e conservazione del suolo, dell'ingegneria e della meccanica agraria, del miglioramento genetico e della difesa eco-compatibile delle produzioni.

Al laureato di questa classe si intende fornire un'approfondita conoscenza teorica, ma anche di laboratorio e di campo, sulle tecniche da impiegare per il controllo qualitativo della filiera delle produzioni vegetali e animali, avvalendosi anche dei più moderni strumenti bio-tecnologici. L'elevata preparazione scientifica che si acquisirà durante il percorso formativo consentirà al laureato di poter progettare e gestire le innovazioni per il miglioramento delle produzioni agrarie, in termini sia qualitativi che quantitativi, nel rispetto della sostenibilità economica, ambientale e sociale.

Al termine degli studi, il laureato magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie:

- possiede una solida preparazione di base, una capacità d'apprendimento che consente un aggiornamento continuo auto-diretto o autonomo ed una buona padronanza del metodo scientifico e sarà in grado di ottimizzare e gestire progetti di ricerca o studio, relativi al management delle produzioni di origine vegetale e animale;
- è in grado di integrare le conoscenze e di formulare giudizi sulle diverse situazioni di contesto produttivo e di mercato, di programmare, gestire e controllare processi di filiere di qualità delle diverse produzioni di origine vegetale e animale, anche in termini di sostenibilità ed eco-compatibilità;
- conosce i sistemi produttivi agrari e il loro impatto sull'ambiente, sulla qualità del prodotto e sulla salute dei consumatori ed ha la capacità di tradurli in programmi di agricoltura ecostenibile;
- è in grado di approfondire gli aspetti scientifici della ricerca di base e della ricerca applicata.

## PIANO DI STUDIO

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	
Coltivazioni arboree	6
Miglioramento genetico	6
Microbiologia agro ambientale	6
Patologia vegetale speciale	6
Entomologia applicata agli agrosistemi	6
Complementi di ingegneria	10
<i>Idraulica agraria</i>	
<i>Meccanizzazione agricola</i>	
Microbiologia e dietologia	10
<i>Microbiologia dei prodotti agroalimentari</i>	
<i>Dietologia animale</i>	
Lingua inglese II	3
A scelta dello studente	7
<b>II ANNO</b>	
Coltivazioni erbacee II	8
<i>Agronomia II</i>	
<i>Coltivazioni erbacee II</i>	
Valutazione della qualità dei prodotti di origine animale	6
Pedologia	6
Diritto agroambientale ed estimo rurale	10
<i>Estimo rurale</i>	
<i>Diritto agroambientale</i>	
A scelta dello studente	5
Prova finale	25
<b>Esami a scelta consigliati</b>	
<b>A. Produzioni vegetali</b>	
Controllo biologico ed integrato	4
Agroecosistemi vegetali	4
Biotecnologie fitopatologi che	4
<b>B. Produzioni animali</b>	
Fisioclimatologia e benessere animale	4
Metodologie e biotecnologie della riproduzione animale	4
Gestione dell'avifauna	4