

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;
- l'insegnamento nelle scuole di ogni ordine e grado delle materie tecnico-scientifiche;
- 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

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 seguenti classi delle lauree:
-D.M. 270/04: L-26 (Scienze e tecnologie alimentari), L-2 (Biotecnologie), L-13 (Scienze biologiche), L-27 (Scienze e tecnologie chimiche), L-29 (Scienze e tecnologie farmaceutiche) e L-38 (Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali);
-D.M. 509/99: 1 (Biotecnologie), 12 (Scienze biologiche), 21 (Scienze e tecnologie chimiche), 24 (Scienze e tecnologie farmaceutiche).

Durata normale del corso: 2 anni

Frequenza: La frequenza è raccomandata per tutte le attività didattiche.

Sede del corso: Campobasso

Iscrizione: i termini di scadenza per le iscrizioni sono fissati al 1° Ottobre 2010.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

Facoltà di Agraria

Via De Sanctis – III Edificio Polifunzionale

86100 Campobasso

Tel. 0874 404353 - 404356

Fax. 0874 418204

e-mail: ianiri@unimol.it

Presidente Corso di Laurea Magistrale in Scienze e

Tecnologie Agrarie: Prof. Fabio Pilla

Tel. 0874 404751

E-mail: pilla@unimol.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE



FACOLTÀ DI AGRARIA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

CLASSE: LM69

CAMPOBASSO

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. Con tale bagaglio 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 |
|--|-----|
| I ANNO | |
| • Coltivazioni arboree | 6 |
| • Miglioramento genetico | 6 |
| • Microbiologia agro ambientale | 6 |
| • Patologia vegetale speciale | 6 |
| ▪ Entomologia applicata agli agrosistemi | 6 |
| • Complementi di ingegneria | 10 |
| -Complementi di costruzioni | |
| -Meccanizzazione agricola | |
| • Microbiologia e dietologia | 10 |
| -Microbiologia dei prodotti agroalimentari | |
| -Dietologia animale | |
| • Tirocinio | 3 |
| • A scelta dello studente | 7 |
| II ANNO | |
| ▪ Coltivazioni erbacee II | 8 |
| -Agronomia II | |
| -Coltivazioni erbacee II | |
| ▪ Valutazione della qualità dei prod. di orig. an. | 6 |
| ▪ Pedologia | 6 |
| ▪ Diritto ed estimo agroambientale e territoriale | 10 |
| -Estimo agroambientale e territoriale | |
| -Diritto agroambientale | |
| ▪ A scelta dello studente | 5 |
| ▪ Prova finale | 25 |

Esami a scelta consigliati

A. Produzioni vegetali

| Insegnamenti | cfu |
|------------------------------------|-----|
| • Controllo biologico ed integrato | 4 |
| • Agroecosistemi vegetali | 4 |
| • Biotecnologie fitopatologiche | 4 |

B. Produzioni animali

| Insegnamenti | cfu |
|--|-----|
| • Fisioclimatologia e benessere animale | 4 |
| • Metodologie e biotecnologie della riproduzione animale | 4 |
| • Gestione dell'avifauna | 4 |