

Sbocchi professionali

Il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie è finalizzato alla formazione di tecnici addetti alle attività connesse con l'esercizio della professione di agronomo junior.

Il laureato in Scienze e Tecnologie Agrarie potrà inserirsi nei settori delle produzioni agricole e zootecniche, della pubblica amministrazione e privata, nelle istituzioni di ricerca e d'insegnamento. Infatti, le competenze della figura professionale sono molteplici e diversificate e riguardano in particolare:

- la gestione e la conduzione di aziende agricole;
- la pubblica amministrazione (Regioni, Province, Comuni);
- l'organizzazione e la gestione dei sistemi produttivi agro-zootecnici;
- gli Enti e le Associazioni del settore agricolo coinvolti nella gestione e progettazione di sistemi produttivi convenzionali ed a basso impatto ambientale;
- le grandi catene di distribuzione interessate al controllo della qualità e alla programmazione degli acquisti di prodotti vegetali ed animali freschi;
- i vari ruoli tecnici e gestionali nel commercio agricolo e nelle imprese a esso collegate;
- la realizzazione di progetti di salvaguardia delle produzioni tipiche autoctone e la gestione di sistemi produttivi eco-compatibili;
- l'impiego in aziende agro-zootecniche, associazioni di produttori e società di commercializzazione di prodotti vegetali ed animali;
- la ricerca e il supporto alla ricerca presso Enti pubblici e privati;
- la libera professione e la consulenza tecnico-scientifica, previo superamento dell'esame di abilitazione professionale (sezione B dell'Albo Professionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi);
- il marketing dei prodotti agro-zootecnici.

Inoltre, i laureati della classe L-25 possono proseguire gli studi iscrivendosi alla laurea magistrale della classe LM-69 (Scienze e Tecnologie Agrarie) o ad altre assimilabili.

Requisiti di ammissione

Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre avere un diploma del secondo ciclo della scuola secondaria o altro titolo di studio conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo. Tuttavia, all'atto dell'immatricolazione, sono richieste conoscenze e competenze adeguate per seguire efficacemente il ciclo di studi. In particolare, una soddisfacente dimestichezza con le discipline di base (matematica, fisica, chimica generale, biologia), una capacità d'espressione orale e scritta senza esitazioni ed errori ed una discreta cultura generale.

Accesso: libero

Durata normale del corso: 3 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 2009.

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: agraria@unimol.it

e-mail: ianiri@unimol.it

Presidente del Consiglio aggregato
in Scienze e tecnologie agrarie:
prof. Vincenzo de Cicco

Tel. 0874 404817

E-mail: decicco@unimol.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE



FACOLTÀ DI AGRARIA

CORSO DI LAUREA
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE
INDIRIZZI / CURRICULA:
PRODUZIONE VEGETALI
PRODUZIONE ANIMALI

CLASSE: L25

CAMPOBASSO

Obiettivi formativi

Il percorso formativo proposto si presenta particolarmente idoneo alla formazione di laureati con peculiarità culturali richieste anche dal territorio di riferimento. I laureati potranno, infatti, mettere in pratica le competenze acquisite per affrontare con specifica cognizione i compiti tecnici e le attività professionali in diversi ambiti, con particolare riferimento alla valorizzazione e gestione dei processi produttivi e dei progetti riguardanti l'impresa agricola.

Il Corso di Laurea in **Scienze e Tecnologie Agrarie** si propone, in un'ottica di agricoltura multifunzionale e moderna, di fornire al laureato opportune conoscenze e competenze per operare in diversi ambiti riferibili all'azienda agricola e alle attività a essa connesse, con particolare riferimento agli aspetti quantitativi e qualitativi delle produzioni, agli aspetti igienico-sanitari, di salvaguardia del territorio agrario e alla gestione ecosostenibile delle risorse agrarie, nonché all'utilizzo di fonti energetiche alternative.

Il percorso formativo proposto, oltre alle materie di base, comprende discipline della produzione vegetale, della produzione animale, della difesa, dell'ingegneria agraria, dell'economia dell'azienda agraria, dello studio e della protezione del suolo, con conoscenze di agronomia, chimica e microbiologia agraria.

Nel rispetto di tale obiettivo generale, e al fine di formare in modo efficace i laureati in relazione alle diverse tematiche professionali, il Corso di Laurea è articolato in due *curricula* che mirano a fornire competenze complementari: *curriculum* in **Produzioni vegetali** e *curriculum* in **Produzioni animali**.

Piano di studio

Curriculum: Produzioni vegetali

INSEGNAMENTI

CFU

I ANNO

Matematica	8
Fisica	6
Chimica generale e organica	10
Biologia generale	8
Botanica generale e diversità vegetale	6
Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	8
Biochimica del metabolismo	6
Conoscenze linguistiche	3
Conoscenze informatiche	3
A scelta dello studente	2

II ANNO

Microbiologia generale e agraria	8
Agronomia	12
Entomologia agraria	8
Patologia vegetale	8
Chimica agraria	8
Arboricoltura	6
A scelta dello studente	10

III ANNO

Zootecnica speciale	6
Ingegneria energetica per l'agricoltura	10
Genetica	10
Costruzioni rurali e topografia	8
Fondamenti di estimo rurale	6
Industrie agrarie	8
A scelta dello studente	6
Prova finale	6

Curriculum: Produzioni animali

INSEGNAMENTI

CFU

I ANNO

Matematica	8
Fisica	6
Chimica generale e organica	10
Biologia generale	8
Botanica generale e diversità vegetale	6
Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	8
Anatomia e fisiologia animale	6
Conoscenze linguistiche	3
Conoscenze informatiche	3
A scelta dello studente	2

II ANNO

Microbiologia generale e agraria	8
Agronomia	12
Entomologia agraria	8
Genetica e alimentazione animale	8
Arboricoltura	6
Malattie infettive	8
A scelta dello studente	10

III ANNO

Zootecnica speciale	10
Ingegneria energetica per l'agricoltura	10
Costruzioni rurali e topografia	8
Fondamenti di estimo rurale	6
Zoocolture	8
Industrie agrarie	8
A scelta dello studente	4
Prova finale	6

- La scelta del curriculum dovrà essere esercitata contestualmente alla iscrizione al primo anno.