

Sbocchi professionali

I laureati in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali potranno svolgere attività in diversi ambiti, quali: gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche, faunistico-venatorie e dell'acquacoltura; miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali; sanità e benessere degli animali allevati e da laboratorio; igiene e qualità delle produzioni animali; industria mangimistica e integratoristica; attività di responsabile alle vendite dei mangimi; coordinamento dei consorzi di tipicità e qualità; sanità pubblica veterinaria, tecniche laboratoristiche biomediche veterinarie; attività di pianificazione, vigilanza, assistenza e verifica della qualità dei prodotti di origine animale; pubblica amministrazione ed organizzazioni non governative; accedere alle lauree specialistiche e ai corsi di master di primo livello.

Accesso: libero

Durata del corso: 3 anni (180 crediti)

Frequenza: consigliata

Sede del corso: Campobasso

Iscrizione: i termini di scadenza per le iscrizioni sono fissate all'11 ottobre 2007.

Le attività didattiche dell'anno accademico 2007/2008 avranno inizio il 15 ottobre 2007.

UNIVERSITA' 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 del Consiglio di Corso di Studio:

Prof. Gregorio Petrosino
Tel. 0874 404708-347 1088114
e-mail: petrosino@unimol.it

Vice Presidente del Consiglio di Corso di Studio

Prof. Giuseppe Maiorano
Tel. 0874 404819-320 9224328
e-mail: maior@unimol.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE



FACOLTÀ DI AGRARIA

CORSO DI LAUREA
**SCIENZE E TECNOLOGIE
DELLE PRODUZIONI ANIMALI**

Obiettivi formativi

I laureati devono:

- acquisire conoscenze nei settori della biologia (anatomia, fisiologia, genetica animale), della chimica, della matematica, della fisica e dell'informatica, utili e sufficienti per la formazione professionale e scientifica specifica;
- conoscere le popolazioni animali, i sistemi di allevamento, i piani di miglioramento genetico, le tecniche di alimentazione e di riproduzione, i principi di patologia generale e microbiologia degli animali, l'epidemiologia delle malattie infettive e parassitarie, la legislazione e profilassi veterinaria, i concetti di igiene zootecnica, di benessere e sanità animale che influenzano le produzioni, sia sotto il profilo quantitativo che qualitativo;
- conoscere gli impianti e le strutture di allevamento e le problematiche di impatto ambientale degli allevamenti animali e dell'industria di trasformazione, nonché le tappe di filiera dei prodotti di origine animale;
- conoscere i contesti aziendali del settore agro-zootecnico ed i relativi aspetti economici, gestionali ed organizzativi;
- sapere utilizzare tecniche riproduttive (induzione e sincronizzazione degli estri, fecondazione artificiale) al fine di migliorare la produzione e favorire la selezione;
- acquisire metodi d'indagine per l'esame, la valutazione e la risoluzione di problematiche collegate alla gestione delle aziende che operano nel campo delle produzioni animali;
- acquisire conoscenze e competenze tecnico-operative e di laboratorio (con particolare riferimento all'esame chimico-bromatologico degli alimenti destinati al bestiame e alla qualità degli alimenti, latte, carne e uova, destinati al consumatore) essenziali per operare nei vari settori delle produzioni animali;
- sapere utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre all'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali;
- saper utilizzare strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- a conclusione del percorso formativo, lo studente avrà acquisito le capacità per potersi inserire nel mondo del lavoro operando, sia autonomamente sia in gruppi di lavoro, nel campo della gestione tecnica, igienica ed economica: delle imprese zootecniche, agro-zootecniche, faunistico-venatorie, dell'acquacoltura; delle aziende fornitrici di mezzi tecnici e di servizi che operano nella trasformazione e nella commercializzazione delle produzioni animali; nonché in enti pubblici e privati che operano nell'ambito delle produzioni animali.

Piano di studio A. A. 2007-2008

INSEGNAMENTI	CREDITI CFU
I ANNO	
Zoologia generale agraria	3
Botanica generale	4
Chimica generale e inorganica	5
Statistica	2
Informatica I	2
Complementi di informatica	2
Matematica	2
Fisica	4
Istituzione di Economia Agraria	4
Anatomia	4
Elementi di citologia ed istologia	2
Fisiologia degli animali domestici	4
Genetica animale	2
Genetica generale	2
Chimica organica	4
Biochimica del metabolismo	4
Biochimica strutturale	2
Lingua Inglese I	3
Lingua Inglese II	1
Scelta dello studente	4
II ANNO	
Fond. di legislazione agroalimentare	2
Economia e politica agro-zootecnica	5
Principi di agronomia e coltiv.erbacee	4
Microbiologia gen. appl. alle prod.animali	6
Nutrizione e alimentazione animale	6
Tecnica mangimistica	1
Industrie alim. dei prod.di origine animale	6
Costruzioni rurali e topografia	4
Meccanizzazione degli impianti zootecnici	5
Patologia generale animale	4
Entomologia generale	2
Entomologia speciale zootecnica	2
Malattie infettive, prof. e legis.veterinaria	3
Valutazione morfofunzionale degli animali in produzione zootecnica	5
Scelta dello studente	5
III ANNO	
Stime rurali e valutazioni agro-zootecniche	5
Miglioramento genetico	5
Allevamento dei monogastrici	4
Allevamento dei poligastrici	6
Valutazione nutrizionale degli alimenti di origine animale	2
Valutazione della qualità della carne	2
Valutazione della qualità del latte	3
Aviconiglicoltura	5
Analisi fisica e chimica degli alimenti di origine animale	3
Epidemiologia e profilassi generale	2
Ispezione e controllo degli alimenti I	4
Fisiopatologia della riproduzione animale	4
Seminario e altro	3
Tirocinio	6
Prova finale	6

Gli studenti che si iscrivono nell'anno accademico 2007_2008 al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dovranno seguire un piano di studio articolato in tre anni (60 CFU - Crediti Formativi Universitari - per ciascun anno), suddivisi in moduli di insegnamento, impartiti come lezioni, esercitazioni e laboratori, sono previsti alcuni crediti a scelta (9 CFU) dello studente, nonché attività di tirocinio pratico-applicativo (6 CFU) presso strutture o aziende, enti e istituzioni nazionali o esteri, con la guida di un docente Tutor e un referente aziendale, ed altre attività (3 CFU), quali seminari e visite di studio. Il piano di studi si articola in discipline di base (1° anno) e professionalizzanti (2°-3° anno), riportati nella guida dello studente e sul sito Web dell'Università degli Studi del Molise, www.unimol.it. Un credito CFU equivale a 25 ore complessive di lavoro dello studente (lezioni frontali, esercitazioni, laboratori, tirocinio, seminari, studio individuale).

Organizzazione della didattica

Le attività formative si sviluppano in due semestri, a loro volta suddivisi in più periodi. Al termine dei periodi e per i moduli che hanno concluso l'attività didattica, sono previste prove finali d'esame con relativa acquisizione di CFU; per i corsi non ancora conclusi sono stabilite prove in itinere. Il percorso didattico prevede esercitazioni pratiche o visite di studio sul territorio (presso aziende zootecniche, stabilimenti di macellazione, industrie mangimistiche, caseifici e salumifici), ed attività di laboratorio.

Caratteristiche della prova finale

La prova finale (a cui sono stati assegnati 6 CFU) per il conseguimento della laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali è costituita da un esame, in presenza di una Commissione, che riguarda l'esposizione e la valutazione di una dissertazione scritta. Il voto finale sarà espresso in 110/110, con eventuale lode.

Crediti a scelta

I crediti a scelta (9 CFU) possono essere acquisiti liberamente utilizzando i corsi attivati presso l'Università degli Studi del Molise, oppure presso altre Università italiane o straniere (anche per mezzo di mobilità nell'ambito del programma ERASMUS).

I crediti a scelta e le relative conoscenze non potranno coincidere con quelli già previsti dal percorso formativo della laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.