



PRODUZIONI
ANIMALI
LAUREA
TRIENNALE

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di laurea interdipartimentale in Produzioni Animali (PA) forma tecnici di filiera con competenze nella gestione dei sistemi zootecnici e delle industrie alimentari ad essi legate. Particolare attenzione è dedicata al benessere animale e all'impiego di tecniche di allevamento ecosostenibili.

Il percorso formativo prevede un approccio graduale all'acquisizione di conoscenze scientifiche, culturali, tecniche e metodologiche nell'ambito delle produzioni animali e delle relative attività produttive.

I laureati nel Corso di laurea in PA devono:

- possedere conoscenze di base nei settori della biologia, della chimica e della matematica, utili e sufficienti per la formazione professionale specifica e permanente;

- conoscere elementi di anatomia, fisiologia e di patologia generale degli animali, l'epidemiologia delle malattie infettive e parassitarie, i piani di profilassi, la legislazione sanitaria nazionale e comunitaria, la riproduzione animale, i concetti di igiene animale e di sanità e qualità dei prodotti di origine animale, i problemi di impatto ambientale degli allevamenti e dell'industria di trasformazione;

- essere in grado di operare professionalmente su tutti gli aspetti del sistema zootecnico, quali la gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche, faunistico-venatorie e dell'acquacoltura, nonché in quelle fornitrici di mezzi tecnici e di servizi che operano nella trasformazione e nella commercializzazione delle produzioni animali e



nell'allevamento degli animali da affezione e nella gestione delle popolazioni selvatiche;

- conoscere principi e ambiti dell'attività professionale e relative normativa e deontologia;

- sapere utilizzare efficacemente in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea, di norma l'inglese, oltre all'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali;

- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;

- essere capaci di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e responsabilità e di inserirsi prontamente nel lavoro.

MODALITÀ DI ACCESSO

L'immatricolazione al CdL è subordinata al possesso di un diploma di scuola media secondaria superiore o di altro titolo di studio equipollente, conseguito all'estero e riconosciuto idoneo.

E' richiesto altresì il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale nelle materie di base, quali Matematica, Fisica, Chimica e Biologia. Tali conoscenze sono verificate, ai sensi dell'art. 6 comma 1 del D.M. 270/04, mediante un test, non vincolante per l'iscrizione ai corsi di studio, volto a individuare eventuali lacune formative dello studente.



AMBITI OCCUPAZIONALI

La formazione acquisita consente di:

- avere le competenze per effettuare consulenza per aziende agrozootecniche ed agro-alimentari;
- avere competenze in merito alle tecnologie di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale e alla commercializzazione degli stessi;
- avere competenze relativamente alla produzione mangimistica;
- avere competenze per svolgere attività professionale nell'ambito della selezione e miglioramento genetico animale;
- concorrere nelle fasi di progettazione e realizzazione delle strutture zootecniche, smaltimento dei reflui e degli impianti di supporto alla zootecnia.

Come laureato in PA è possibile operare, in qualità di consulente o in organico, nell'ambito di:

- enti che si occupano di gestione del territorio, assistenza tecnica e tenuta dei libri genealogici, quali associazioni nazionali, regionali e provinciali degli allevatori, ministeri e agenzie regionali di sviluppo, comunità montane, enti parco;
- strutture cooperative e consorzi di prodotto ed industrie di trasformazione; gestione e controllo dei processi di trasformazione degli alimenti di origine animale; attività di vigilanza, assistenza e verifica della sicurezza alimentare; miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali nonché assistenza e verifica, in laboratorio, della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli provenienti dalla trasformazione;
- organizzazioni professionali;
- studi professionali.

ATTIVITÀ A CARATTERE INTERNAZIONALE

Il Dipartimento di Medicina Veterinaria ha stipulato numerose convenzioni e accordi quadro con svariate Università Europee ed extraeuropee, nell'ottica di consentire la mobilità degli studenti nell'ambito di progetti ERASMUS e di altre modalità di scambio.

Accordi quadro sono in essere con:

- Albania, Agricultural University of Tirana
- Brasile, Universidade federal de Minas Gerais – Belo Horizonte
- Cina, Sichuan Agricultural University
- Colombia, Universidad Tecnológica de Pereira
- Sudafrica, University of Pretoria
- Stati Uniti, Colorado State University
- Stati Uniti, University of California, Davis

Tra le Università Europee convenzionate, si ricordano:

Austria , University of Veterinary Medicine
Belgio, Université de Liège
Belgio, Vives University
Belgio University of Namur
Bulgaria, Trakia University
Croazia, Università di Zagabria
Estonia, Estonian University
Francia, lycée Agricole Val de Sarthe
Francia, Ecole National de Maison Alfort
Grecia, Aristotle University of Thessaloniky
Grecia, University of Thessaly
Polonia, Warmia and Masuria University in Olsztyn
Polonia, University of life science in Lublin
Polonia, Poznan University of life science
Portogallo, Instituto Politecnico de Viseu
Portogallo, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Portogallo, University of Porto - ICBAS
Portogallo, Istituto Politecnico de Portalegre
Portogallo, University of Azores
Republic of Slovakia, University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Kosice
Romania, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine
Spagna, Universidad Cardenal Herrera Campus di Moncada
Spagna, Universidad Alfonso X el Sabio Madrid
Spagna, Universidad De Extremadura
Spagna, Universidad De Las Palmas De Gran Canaria
Spagna, Universidad De Zaragoza
Spagna, Universidad de Córdoba
Spagna, Universidade de Santiago de Compostela
Spagna, Universitat de Lleida
Spagna, IES – Juan Bosco
Turchia, Afyon Kocatepe Universitesi
Turchia, Akdeniz University
Turchia, Cukurova University
Turchia, Firat University
Turchia, Istanbul University
Cerrahpasa
Turchia, Mehmet Akif Ersoy University
Turchia, Selcuk Universitesi
Turchia, Uludag Universitesi

Turchia, Dicle University
Turchia, Van Yuzuncu Yil University
Ungheria, University of Veterinary Medicine Budapest

ACCESSO AI PERCORSI FORMATIVI SUCCESSIVI

La laurea in Produzioni Animali permette di accedere direttamente al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Zootecniche (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali e Dipartimento di Medicina Veterinaria).



ALTRE INFORMAZIONI

Il percorso formativo comprende, oltre alle attività didattiche frontali, seminari, esercitazioni pratiche nei laboratori, visite di studio, tirocini e stage.

La formazione sarà completata con la conoscenza di una lingua straniera. Inoltre, vi è la possibilità di svolgere periodi di studio presso Università europee e di personalizzare la preparazione con insegnamenti a libera scelta.

Attività del percorso iniziale per gli studenti che si iscrivono al primo anno del Corso di Laurea

A norma del Regolamento didattico del Corso di Laurea, il Dipartimento organizza attività formative e di orientamento per gli studenti che si iscrivono per la prima volta all'Università con l'intento di rendere più efficace il percorso di apprendimento.

Periodo delle attività.

Le attività si svolgono prima dell'inizio delle lezioni del 1° anno (per il calendario consultare la home page del Dipartimento di Medicina Veterinaria), solitamente nella seconda parte del mese di settembre, ogni giorno nell'arco della mattina. Tali attività sono volte a rafforzare le conoscenze acquisite durante la formazione scolastica.

Tipologia delle attività.

Le attività formative riguardano la Matematica, la Fisica, la Chimica e la Biologia. L'impegno per queste attività è: Matematica 20 ore, Chimica 15 ore, Fisica 10 ore e Biologia 8 ore. Per le attività di orientamento e di preparazione allo studio universitario è programmato un impegno di 15 ore.

Il calendario dettagliato delle attività sarà esposto nel sito web del Dipartimento di Medicina Veterinaria all'inizio del mese di settembre.

Accesso al percorso iniziale.

Per partecipare al percorso iniziale è sufficiente presentarsi il primo giorno di attività presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali e registrarsi.

Test per la verifica degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

Il Test OFA per la verifica di una adeguata preparazione iniziale consiste in una prova che comprenderà la valutazione della preparazione nelle principali materie di base: Matematica, Fisica, Chimica e Biologia.

Il Test sarà composto da 20 domande a risposta multipla su temi di cultura scientifica di base. Ogni domanda riporterà 4 possibili risposte, di cui una sola è corretta. Il tempo a disposizione dei candidati sarà di 50 minuti. Sarà attribuito 1 punto per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta sbagliata o non data. Lo studente avrà superato il test soltanto se conseguirà un punteggio pari o superiore a 3/5 per ogni singola disciplina.

Una descrizione dettagliata delle modalità e delle date di svolgimento del Test OFA è pubblicata nella home page del Dipartimento di Medicina Veterinaria.

L'eventuale attribuzione di OFA in una o più discipline NON preclude in alcun modo la possibilità di immatricolarsi o di sostenere gli esami. L'OFA dovrà essere colmato sostenendo nuovamente il Test sulla sola disciplina in cui si è riportato, oppure si intenderà recuperato qualora lo studente superi con profitto l'esame della rispettiva disciplina.

INSEGNAMENTO	ANNO	CFU
Anatomia degli animali di interesse zootecnico	1	8
Biologia e Genetica	1	9
Chimica e Biochimica	1	12
Matematica e Fisica	1	10
Valutazione, demografia ed etnologia zootecnica	1	6
Corso D.lgs 81/2008 prevenzione e sicurezza	1	1
Lingua Inglese, livello B1	1	3
Settimana verde	1	1
Attività a scelta dello studente	1	6
Agronomia e sistemi foraggeri	2	12
Fisiologia degli animali di interesse zootecnico	2	8
Industrie e tecnologie alimentari dei prodotti di origine animale	2	9
Microbiologia generale ed applicata	2	6
Nutrizione e alimentazione degli animali di interesse zootecnico	2	9
Principi di biometria zootecnica e di miglioramento genetico	2	6
Principi di patologia generale veterinaria	2	6
Economia e politica agraria	3	9
Igiene e difesa sanitaria degli allevamenti	3	11
Sicurezza degli alimenti di origine animale	3	6
Tecniche di allevamento dei monogastrici	3	12
Tecniche di allevamento dei poligastrici	3	6
Tirocinio pratico applicativo - TPA	3	6
1 esame e scelta tra:	3	6
- Apicoltura		
- Complementi di Produzioni animali I		
- Complementi di Produzioni animali II		
- Entomologia ed acarologia delle produzioni zootecniche ed agroalimentari (3 CFU)		
- Fondamenti di gestione della fauna (3CFU)		
Prova finale	3	6

INFORMAZIONI DI CONTATTO

**Presidente
del Corso di Laurea**

Prof. Camillo Pieramati
camillo.pieramati@unipg.it
Tel. +39 075 585 77 08

Segreteria Didattica

Sig.ra Claudia Crispigni
segr-didattica.veterinaria@unipg.it
Tel. +39 075 585 76 60

**Responsabile
Orientamento e Tutorato**

Dott. Gabriele Acuti
gabriele.acuti@unipg.it
Tel. +39 075 585 76 91

**Responsabile
Assicurazione Qualità**

Dott. Dino Miraglia
dino.miraglia@unipg.it
Tel. +39 075 585 79 32

Informazioni

www.medvet.unipg.it