

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
L-38 - Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali

Presentazione Corso

Tecnico delle produzioni animali e Zoonomo

Funzione in un Contesto di Lavoro:

Il laureato in STPA dovrà possedere un profilo professionale che consenta di operare per: - La gestione tecnica, igienica ed economica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche, faunistico venatorie, degli impianti di acquacoltura e degli stabulari; - Il miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali; - Il controllo dell'igiene e del benessere degli animali negli allevamenti e negli stabulari; - La gestione e controllo della qualità e della sicurezza delle produzioni animali; - L'applicazione di tecniche laboratoristiche biomediche veterinarie; - La pianificazione, vigilanza, assistenza e verifica della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli trasformati.

Competenze Associate alla funzione:

Il Corso di Studio prepara i laureati a svolgere le mansioni di esperto delle produzioni zootecniche e faunistico-venatorie. In particolare il CdS fornirà competenze specifiche nell'ambito del miglioramento genetico, dell'alimentazione e tecnologia dell'allevamento degli animali di interesse zootecnico e faunistico-venatorio, delle tecniche di produzione e trasformazione dei prodotti di origine animale, dell'igiene, tecnologia e sicurezza delle produzioni animali; della sanità e del benessere degli animali a produzione zootecnica, della progettazione di ricoveri e dell'innovazione tecnologica degli allevamenti. Inoltre il CdS fornirà nozioni di epidemiologia delle malattie infettive e parassitarie, piani di igiene e profilassi, legislazione sanitaria nazionale e comunitaria. I principali sbocchi occupazionali previsti dal CdS sono rappresentati da attività professionali in diversi ambiti, quali gestione tecnica e igienica delle imprese zootecniche, agro-zootecniche, faunistico-venatorie e dell'acquacoltura, nonché degli stabulari e dei sistemi naturali faunistico venatori; miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni animali; sanità e benessere degli animali allevati e da laboratorio, igiene e qualità delle produzioni animali, sanità pubblica veterinaria, tecniche laboratoristiche biomediche veterinarie; attività di pianificazione, vigilanza, assistenza e verifica della qualità dei prodotti di origine animale e di quelli di trasformazione.

SBOCCHI PROFESSIONALI:

Dipendente, libero professionista/consulente in forma singola o associata che opera in/per:

- Aziende agro-zootecniche, faunistico venatorie, degli impianti di acquacoltura e degli stabulari
- Centri di performance genetica e di produzione seme
- Aziende agroalimentari
- Mangimifici, caseifici e macelli compresi quelli avicunicoli
- Organizzazioni professionali
- Enti territoriali pubblici, organizzazioni nazionali e internazionali
- Parchi naturali ed agri-turismo
- Laboratori per il controllo sulle materie prime ed i mangimi per gli animali e sui prodotti di origine animale
- Accesso a ulteriori gradi di formazione superiore: dà accesso agli studi di secondo ciclo (laurea specialistica/magistrale) e master universitario di primo livello.

- Sbocchi occupazionali: il laureato può svolgere i seguenti ruoli professionali:

Tecnico delle produzioni animali e Zoonomo (previa abilitazione ed iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi – Sezione B Zoonomo).

Funzioni dello Zoonomo (d.P.R. 5 giugno 2001, n. 328; sent. del Consiglio di Stato 28 ottobre 2004-22 marzo 2005, n. 1233):

- ⇒ pianificazione aziendale e industriale nel settore delle produzioni animali;
- ⇒ direzione di aziende zootecniche, faunistiche e venatorie e dell'acquacoltura;
- ⇒ attività di assistenza tecnica, contabile e fiscale, alla produzione di beni e mezzi tecnici del settore delle produzioni animali;
- ⇒ attività di difesa dell'ambiente e di conservazione della biodiversità animale e dei microrganismi.

Programmazione didattica a.a. 2019/2020

Per l'anno accademico 2019/2020 l'organizzazione didattica è articolata sulla base dei seguenti criteri:

- Gli insegnamenti si svolgono secondo un calendario che prevede la suddivisione dell' a.a. in due semestri: il primo ha inizio il 30 settembre 2019 e si conclude il 31 gennaio 2020; il secondo ha inizio il 19 Marzo 2020 e si conclude il 12 giugno 2020.
- Le sessioni di esami saranno articolate per l'a.a. 2019/2020 in 3 appelli nella sessione anticipata e estiva (un appello anticipato a Marzo 2020, un appello a Giugno 2020 e un appello a Luglio 2020), due appelli per la sessione autunnale (Settembre e Ottobre 2020) , un appello riservato a studenti fuori corsi, iscritti al III anno e studenti con disabilità ad Aprile 2020 e un appello straordinario (di recupero) a Febbraio 2021.
- La 4° sessione (straordinaria) si terrà dal termine delle attività didattiche del primo semestre fino 28 febbraio. Fermo restando il rispetto di quanto previsto in materia di propedeuticità, un esame può essere sostenuto in qualsiasi appello a partire da quello immediatamente successivo alla fine del relativo Corso, salvo la 4° sessione straordinaria, riservata esclusivamente agli studenti che hanno seguito il Corso nell'anno accademico o negli anni accademici precedenti. Lo studente che non abbia superato un esame può ripresentarsi all'appello della sessione successiva.
- Si ricorda che il conseguimento dei CFU correlati ad ogni singola materia è subordinato al superamento dell'esame finale e non alla mera frequenza delle lezioni.
- Per quanto attiene, infine, agli insegnamenti a libera scelta dello studente, si ricorda che questi possono essere inseriti nel proprio piano di studi a partire dal secondo anno.

Ufficio Management Didattico
Dott.ssa Stefania Plati

PIANO DEGLI STUDI VALIDO PER CHI SI IMMATRICOLA NELL'A.A.2019/2020

L'organizzazione didattica di I, II e III anno viene di seguito riportata

PRIMO ANNO					
	Corso Integrato	CFU	SSD - Insegnamento	CFU	Ambito disciplinare
Primo semestre	Matematica, Fisica e Statistica	10	MAT/06 - Probabilità e Statistica Matematica	5	Discipline matematiche e fisiche
			FIS/07 - Fisica applicata	5	Discipline matematiche e fisiche
	Anatomia e Fisiologia degli animali da reddito	9	VET/01 - Anatomia e Istologia degli animali da reddito	6	Discipline biologiche
			VET/02 Fisiologia degli animali da reddito	3	Discipline sanità animale
	Chimica degli alimenti	12	CHIM/03 – Elementi di chimica	3	Discipline chimiche
			CHIM/06 – Chimica organica	3	
VET/04 - Composizione degli alimenti di origine animale			6	Discipline produzioni animali	
Totale CFU	31		31		
Secondo semestre	Inglese	3	Inglese	3	Altre attività
	Zootecnia generale	7	AGR/17 – Zootecnia generale	4	Discipline biologiche
			AGR/19 – Razze animali da reddito	3	Discipline produzioni animali
	Biochimica e diagnostica di laboratorio	9	BIO/11 – Elementi di biologia molecolare	3	Discipline sanità animale
			BIO/11 – Biochimica	1	Discipline sanità animale
			BIO/12 – Diagnostica di laboratorio	5	Discipline sanità animale
	Microbiologia	10	VET/05 - Microbiologia	6	Attività formative affini o integrative
AGR/16 - Microrganismi nelle trasformazioni degli alimenti di origine animale			4	Discipline del sistema agrozootecnico	
TOTALE CFU	29		29		

SECONDO ANNO

	C.I.	CFU	SSD - Insegnamento	CFU	Ambito disciplinare
Primo semestre	Parassitologia	6	VET/06 – Parassitologia	6	Discipline sanità animale
	Farmacologia e tossicologia	8	VET/07 - Farmacologia per le produzioni animali	4	Discipline sanità animale
			VET/07 - Tossicologia per le produzioni animali	4	
	Elementi di Agronomia, Botanica ed Estimo rurale	12	AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee	5	Discipline del sistema agrozootecnico
			AGR/01 - Economia ed estimo rurale	3	Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche
			BIO/01 - Botanica generale	4	Discipline biologiche
	Informatica	5	ING/INF/05 – Elementi di informatica	3	Discipline economiche, statistiche, giuridiche e informatiche
			AGR/18 - Gestione informatizzata delle produzioni animali	2	Attività formative affini o integrative
	TOTALE CFU	31		31	
	Secondo semestre	Organizzazione delle aziende zootecniche	6	SECS-P/10 - Organizzazione delle aziende zootecniche	6
Semeiotica		5	VET 08 - Elementi di semeiotica medica	2	Attività formative affini o integrative
			VET/09 – Elementi di semeiotica chirurgica	3	Attività formative affini o integrative
Bioteologie e patologie della riproduzione		6	VET/10 - Bioteologie e patologie della riproduzione	6	Discipline sanità animale
Ispezione degli Alimenti di Origine Animale		6	VET/04 - Ispezione degli Alimenti di Origine Animale	6	Discipline delle produzioni animali
Crediti a Scelta dello studente		6		6	Altre attività
TOTALE CFU	29		29		

TERZO ANNO					
	C.I.	CFU	SSD - Insegnamento	CFU	Ambito disciplinare
Primo semestre	Malattie infettive e parassitarie	9	VET/05 – Eziopatogenesi delle malattie infettive negli animali da reddito	6	Discipline sanità animale
			VET/06 – Malattie parassitarie negli animali da reddito	3	
	Zootecnia I	8	AGR/19 - Allevamento dei bovini e dei bufalini	4	Discipline delle produzioni animali
			AGR/17 - Miglioramento genetico	4	Discipline biologiche
	Nutrizione e alimentazione animale	6	AGR/18 - Nutrizione e alimentazione animale	6	Discipline delle produzioni animali

	Crediti a Scelta dello studente	6		6	Altre attività
	TOTALE CFU	29		29	
Secondo semestre	Zootecnia II	6	AGR/19 - Allevamento degli ovini e dei caprini	3	Discipline delle produzioni animali
			AGR/19 - Allevamento del suino	3	Discipline delle produzioni animali
	Tirocinio	20		20	
	Prova finale tesi	5		5	
	TOTALE CFU	31		31	

Corsi a scelta dello studente	C.I. di Ambiente e sicurezza degli alimenti (6 CFU)	6	VET/04 - Modulo di Tracciabilità e sicurezza degli alimenti (3 CFU)	3
			VET/08 - Modulo di Qualità dell'ambiente e produzioni animali (1 CFU)	1
			ING-INF/06 - Modulo di Sensoristica nella sicurezza degli alimenti (2 CFU)	2
	Proteomica dei microrganismi nelle produzioni animali (6 CFU)	6	VET/5 – Proteomica dei microrganismi nelle produzioni animali	6

Altre attività	Per la prova finale e la lingua straniera (ar. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	5
		per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		
	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	
		Abilità informatica e telematica	
		Tirocini formativi e di orientamento	20
	Altre conoscenze utili per l'insegnamento nel mondo del lavoro		
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. D			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali			

Riferimenti Corso di Laurea:

Presidente della Scuola di Farmacia e Nutraceutica

Prof. Domenico Britti

V Livello Corpo G

Coordinatore del corso di Laurea

Prof. Domenico Britti

VI Livello Corpo H

Ufficio Management Didattico

Dott.ssa Stefania Plati

IV Livello Corpo H

Per info corso:

mail: plati.stefania@unicz.it

Docenti di Riferimento del corso di Laurea

- Prof.ssa Paola Roncada VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI
- Dott.ssa Valeria Maria Morittu AGR/18 – NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE
- Dott. Vincenzo Musella VET/06 – PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI
- Dott. Nicola Costanzo VET/04 – ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE