UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE

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. 2018/2019

Per l'anno accademico 2018/2019 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 15 Ottobre 2018 e si conclude il 31 gennaio 2019; il secondo ha inizio il 18 Marzo 2019 e si conclude il 15 giugno 2019.
- Le sessioni di esami saranno articolate per l'a.a. 2018/2019 in tre appelli nella sessione anticipata e estiva (un appello anticipato a Marzo 2019, un appello a Giugno 2019 e un appello a Luglio 2019), due appelli per la sessione autunnale (Settembre e Ottobre 2019) e un appello straordinario (di recupero) a Febbraio 2020.
- 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 Platì

PIANO DEGLI STUDI VALIDO PER CHI SI IMMATRICOLA NELL'A.A.2018/2019

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

PRIMO ANNO - Primo semestre				
Corso Integrato	**CFU**	**SSD**	**CFU**	**Ambito disciplinare**
Matematica, Fisica e Statistica	**10**	MAT/06, Probabilità e Statistica Matematica	**4**	DISCIPLINE MATEMATICHE E FISICHE
		FIS/07, Elementi di Fisica	**6**	
L'animale a produzione zootecnica	**12**	VET/01, Anatomia delle principali specie animali a produzione zootecnica	**6**	DISCIPLINE BIOLOGICHE
		AGR/17, Zootecnia generale e Miglioramento genetico	**3**	
		AGR/19, Valutazione e tecniche di scelta dell'animale a produzione zootecnica	**3**	DISCIPLINE PRODUZIONI ANIMALI
Chimica e propedeutica biochimica per le aziende zootecniche e di trasformazione	**7**	CHIM/03, Elementi di Chimica generale ed inorganica applicata all'animale e alle produzioni zootecniche	**2**	DISCIPLINE CHIMICHE
		CHIM/06, Chimica organica applicata all'animale e alle produzioni zootecniche	**3**	
		BIO/11, Biochimica e Biologia molecolare	**2**	DISCIPLINE SANITA' ANIMALE
TOTALE CFU	**29**		**29**	

PRIMO ANNO - Secondo semestre				
Corso Integrato	**CFU**	**SSD**	**CFU**	**ambito disciplinare**
Elementi di Informatica per le aziende zootecniche e di trasformazione	**6**	ING/INF/05, Elementi di informatica per le aziende zootecniche e di trasformazione	**6**	DISCIPLINE ECONOMICHE, STATISTICHE, GIURIDICHE E INFORMATICHE
Elementi di fisiologia, endocrinologia e benessere animale per le aziende zootecniche	**6**	VET/02, Fisiologia degli animali da reddito I	**3**	ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE
		VET/02, Fisiologia degli animali da reddito II	**3**	
Biochimica e laboratorio veterinario per le aziende zootecniche e di trasformazione	**6**	BIO/11, Biologia molecolare applicata alle produzioni animali	**3**	DISCIPLINE SANITA' ANIMALE
		VET/08, Il Laboratorio veterinario	**3**	DISCIPLINE PRODUZIONI ANIMALI
Elementi di Agronomia per le aziende zootecniche	**10**	AGR/02, Agronomia e coltivazioni erbacee	**6**	DISCIPLINE DEL SISTEMA AGROZOOTECNICO
		AGR/16, Microbiologia agraria	**4**	
INGLESE	**3**		**3**	
TOTALE CFU	**31**		**31**	

II ANNO - Primo semestre				
Corso Integrato	**CFU**	**SSD**	**CFU**	**ambito disciplinare**
Laboratorio di chimica degli alimenti	**5**	VET/04, Laboratorio di chimica degli alimenti	5	DISCIPLINE PRODUZIONI ANIMALI
Elementi di farmacologia, tossicologia e terapia negli animali a produzione zootecnica	**8**	VET/07, Farmacologia negli animali a produzione zootecnica	3	DISCIPLINE SANITA' ANIMALE
		VET/07, Tossicologia negli animali a produzione zootecnica	3	
		VET/08, Elementi di terapia veterinaria	2	ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE
Il governo degli animali da reddito	**7**	VET/09, Podologia	3	DISCIPLINE SANITA' ANIMALE
		AGR/19, Governo degli animali da reddito	4	DISCIPLINE PRODUZIONI ANIMALI
Elementi di zoologia e parassitologia per le aziende zootecniche e di trasformazione	**8**	VET/06, Parassiti di interesse per le aziende zootecniche e di trasformazione	5	DISCIPLINE SANITA' ANIMALE
		BIO/05, Zoologia	3	DISCIPLINE BIOLOGICHE
Laboratorio di Microbiologia degli alimenti	**3**	VET/04, Laboratorio di Microbiologia degli alimenti	3	DISCIPLINE PRODUZIONI ANIMALI
TOTALE CFU	**31**		**31**	

II ANNO - secondo semestre				
Corso Integrato	**CFU**	**Settore**	**CFU**	**ambito disciplinare**
Nutrizione e alimentazione degli animali da reddito	**7**	AGR/18, Nutrizione animale	3	DISCIPLINE PRODUZIONI ANIMALI
		AGR/18, Tecnica mangimistica	1	
		AGR/18, Alimentazione animale	3	
Riconoscimento dei segni di malattia negli animali da reddito	**10**	VET/10, Patologia e biotecnologie della riproduzione	4	DISCIPLINE SANITA' ANIMALE
		VET/09, Elementi di semeiotica chirurgica	3	DISCIPLINE SANITA' ANIMALE
		VET/08, Elementi di semeiotica medica	3	DISCIPLINE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
Gestione informatizzata delle attività di allevamento e di produzione zootecnica	**6**	AGR/18, Razionamento assistito dal calcolatore	3	DISCIPLINE DELLE PRODUZIONI ANIMALI
		ING-INF/05, Software dedicato alle attività di allevamento e produzione zootecnica	3	DISCIPLINE ECONOMICHE, STATISTICHE, GIURIDICHE E INFORMATICHE
CFU a scelta dello studente	**6**	Da indicare al II anno tra quelle proposte dal corso di studi	6	**A SCELTA DELLO STUDENTE**
TOTALE CFU	**29**		**29**	

III ANNO - primo semestre				
Corso Integrato	**CFU**	**Settore**	**CFU**	**ambito disciplinare**
Elementi di patologia, di malattie infettive e profilassi degli animali da reddito	**10**	VET/08, Benessere dell'animale a produzione zootecnica	3	Attività formative affini o integrative Discipline sanità animale
		VET/05, Malattie infettive e profilassi degli animali a produzione zootecnica	7	
Elementi di malattie parassitarie e diagnostica di laboratorio degli animali a produzione zootecnica	**7**	VET/06, Malattie parassitarie	5	Discipline sanità animale
		BIO/12, Diagnostica di laboratorio	2	Discipline sanità animale
Zootecnia I	**7**	AGR/19, Allevamento dei bufalini	2	Attività formative affini o integrative Discipline delle produzioni animali
		AGR/19, Allevamento dei bovini	2	
		AGR/17, Zootecnia generale e Miglioramento genetico	3	Discipline biologiche
CFU a scelta dello studente	**6**	Da indicare al III anno tra quelle proposte dal corso di studi	6	Altre attività
TOTALE CFU	**30**		**30**	

III ANNO - secondo semestre				
Corso Integrato	**CFU**	**Settore**	**CFU**	**ambito disciplinare**
Certificazione degli alimenti nella filiera produttiva	**6**	VET/04, Ispezione degli alimenti di origine animale	4	Discipline delle produzioni animali Attività formative affini o integrative
		VET/08, Legislazione veterinaria	2	
Zootecnia II	**9**	AGR/19, Allevamento degli ovini e dei caprini	3	Attività formative affini o integrative
		AGR/19, Allevamento del suino AGR/17, Zootecnia generale e Miglioramento genetico	3 3	Discipline delle produzioni animali Discipline biologiche
Tirocinio	**10**		**10**	
Prova finale tesi	**5**		**5**	
TOTALE CFU	**30**		**30**	

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 Platì
IV Livello Corpo H

Per info corso:
mail: plati.stefania@unicz.it