

Corso di Laurea Magistrale Igiene e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale LM86

Anno Accademico 2016/2017

Programma dell'insegnamento di Alimentazione Animale dell'esame integrato di Genetica ed Alimentazione

Anno di corso I

Semestre II

N° CFU **3**

Ore complessive **30**

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Richiami di fisiologia del tratto gastro-enterico delle specie di interesse zootecnico. Richiami di fisiologia e microbiologia del rumine.

Valutazione delle razioni alimentari delle specie in produzione zootecnica.

Esigenze nutritive degli animali nelle differenti condizioni fisiologico-produttive: mantenimento, crescita, riproduzione e produzione (carne, latte e uova).

Alimentazione e razionamento (aspetti teorici e pratici) delle principali specie in allevamento zootecnico: bovini, ovini, caprini, suini, avicoli e conigli.

Aspetti relativi alla relazione tra alimentazione animale e qualità e salubrità dei prodotti di origine animale.

Organizzazione e funzionamento di uno stabilimento mangimistico.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: CFU 3 Ore 30

Frequenza

Obbligatoria NO

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

L'obiettivo è quello di integrare la parte teorica del razionamento con quella pratica di campo che prevede la messa a punto di una razione per il mantenimento o per la produzione di latte, carne, uova.

Risultati d'apprendimento attesi

Alla fine del corso lo studente dovrà essere in grado di riconoscere le correlazioni tra la nutrizione e qualità dei prodotti. Inoltre, lo studente dovrà saper apportare le correzioni dietetiche ad un piano alimentare non idoneo, utili alla futura professione.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: NO

Test di autovalutazione: NO

Prova Pratica: NO

Esame di profitto finale: Orale

Modalità di svolgimento dell'esame:

La valutazione delle conoscenze avviene tramite una prova orale che, congiuntamente alla prova di verifica per la disciplina "Genetica" concorre alla definizione dell'esame di Genetica ed Alimentazione.

libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Dell'Orto V., Savoini G.: Alimentazione della vacca da latte Edagricole.

Mordenti A., Rizzitelli N., Cevolani D., Manuale di alimentazione del suino, Edagricole.

Appunti dalle lezioni.

Sedi delle attività didattiche:

Aula: Aula 11 Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Titolare del corso

Prof. Vito Laudadio, Qualifica P.A.,

Dipartimento di Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi, Sezione Cliniche Veterinarie e Produzioni Animali

Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA),

tel. 080 4679916, fax 080 4679811

e-mail: vito.laudadio@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

martedì e giovedì 13:30-15:30

CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI
INSEGNAMENTO DI
ALIMENTAZIONE ANIMALE
CFU 4 (3 CFU, 30 h lezione)
Classe LM86 I ANNO II SEMESTRE A.A. 2016-17

PERIODO 27 FEBBRAIO 2017 – 9 GIUGNO 2017

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
3-3-17	Richiami di fisiologia del tratto gastro-enterico delle specie di interesse zootecnico	8,30-11,30	3
10-3-17	Richiami di fisiologia e microbiologia del rumine.	8,30-11,30	3
17-3-17	Valutazione delle razioni alimentari delle specie in produzione zootecnica (bovini)	8,30-11,30	3
24-3-17	Valutazione delle razioni alimentari delle specie in produzione zootecnica (ovini)	8,30-11,30	3
31-3-17	Valutazione delle razioni alimentari delle specie in produzione zootecnica (caprini)	8,30-11,30	3
7-4-17	Valutazione delle razioni alimentari delle specie in produzione zootecnica (avicoli)	8,30-11,30	3
21-4-17	Valutazione delle razioni alimentari delle specie in produzione zootecnica (suini)	8,30-11,30	3
28-4-17	Influenza dell'alimentazione sulla qualità delle produzioni zootecniche (carne)	8,30-11,30	3

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
5-5-17	Influenza dell'alimentazione sulla qualità delle produzioni zootecniche (latte)	8,30-11,30	3
12-5-17	Influenza dell'alimentazione sulla qualità delle produzioni zootecniche (uova)	8,30-11,30	3