

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2016/2017

Programma dell'insegnamento di **Valutazione morfofunzionale** dell'esame integrato di **Produzioni animali 1**

Anno di corso II - II bimestre

N° CFU: 4

Ore complessive: 64

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Cenni storici e scopi della disciplina. La identificazione degli animali domestici. La determinazione della età negli equini, bovini, ovini, suini, cane e gatto. Meccanica animale, definizione, scopi e suddivisione. Forme di decubito nelle varie specie animali. Andature. Gli elementi della valutazione morfologica degli animali domestici – I mantelli negli equini, bovini, ovini e suini. Le regioni zoognostiche. Le misurazioni somatiche. Gli elementi della valutazione funzionale – Il controllo funzionale delle attitudini produttive: la produzione del latte nei bovini e negli ovi-caprini; la produzione della carne; la produzione della lana; la produzione del lavoro. Fattori fisiologici: la precocità somatica e sessuale, la fecondità, la fertilità e la prolificità. La capacità di trasformazione degli alimenti e la capacità di acclimatamento. Tipi costituzionali- La costituzione nel campo zootecnico. Il temperamento, il sangue e il fondo. I metodi di valutazione degli animali domestici. La scelta dei tipi attitudinali. I tipi morfologici bovini, suini, ovini, caprini, equini. Il commercio degli animali.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: CFU 3 Ore 39

Esercitazioni pratiche: CFU 1 Ore 25

Frequenza

Obbligatoria SI

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Acquisizione di conoscenze e competenze sulle principali specie e categorie di animali domestici da reddito. Conseguimento di capacità valutative delle attitudini degli animali in allevamento. Capacità di valutazione morfo-funzionale degli animali e compilazione di schede di valutazione.

Risultati d'apprendimento attesi

Lo studente dovrà essere in grado di eseguire una valutazione morfologica degli animali di interesse zootecnico. Sarà richiesta una particolare abilità nell'effettuare il controllo sia quantitativo che qualitativo delle Produzioni Zootecniche (latte, carne, lana, lavoro).

Propedeuticità

Anatomia 2

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: SI

Test di autovalutazione: NO

Prova Pratica: SI

Esame di profitto finale: Orale

Modalità di svolgimento dell'esame:

L'esame del modulo si articolerà in una prova pratica, consistente nella lettura delle tavole dentarie e in una consecutiva prova orale, da intendersi come colloquio e discussione critica degli argomenti compresi nel programma. La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella acquisita nel modulo di "Miglioramento genetico", concorrerà alla determinazione della valutazione finale l'esame integrato di Produzioni animali 1.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

- Appunti delle lezioni.
- Dialma Balasini: ZOOGNOSTICA Edagricole BO;
- Tortorelli: ZOOGNOSTICA DEGLI ANIMALI DOMESTICI Edagricole BO;
- Cugnini A. e Peli I.: ZOOGNOSTICA Ed Patron;
- Meregalli A.: CONOSCENZA MORFOFUNZIONALE DEGLI ANIMALI DOMESTICI Ed. Liviana.

Sedi delle attività didattiche:

Aula: **Aula n. 3 "Compagnucci"** - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 62 per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Azienda esterna: Incremento Ippico (FG) - Macello Ciavarella di Noicattaro (BA)

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco; Camice monouso; Guanti monouso; Calzari monouso; Stivali di gomma.

Titolare del corso

Professore Alessandra Tateo

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Strada Provinciale 62 per Casamassima, km.3, 70010 Valenzano (BA)

tel. 0805443937

Fax 0805443925

E-mail: alessandra.tateo@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Lunedì 8:30 -10:30

Martedì 14:30-16:30

CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI
INSEGNAMENTO DI
VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE
CFU 4 (3 CFU, 39 h lezione +1 CFU 25 h esercitazioni)

Classe LM42 II ANNO I BIMESTRE A.A. 2016-17

PERIODO 28 NOVEMBRE 2016 – 27 GENNAIO 2017

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
28-11-16	Introduzione al corso. Cenni storici e scopi della disciplina.	11,30-13,30	2
29-11-16	La identificazione degli animali domestici.	8,30-10,30	2
30-11-16	La determinazione della età bovini, equini.	8,30-10,30	2
1-12-16	Meccanica animale	11,30-13,30	2
5-12-16	Forme di decubito nelle varie specie animali. Andature.	8,30-10,30	2
6-12-16	Gli elementi della valutazione morfologica degli animali domestici	8,30-10,30	2
7-12-16	I mantelli negli equini, bovini, ovini e suini.	8,30-10,30	2
12-12-16	Le regioni zoognostiche.	11,30-13,30	2
13-12-16	Le misurazioni somatiche.	8,30-10,30	2
14-12-16	Gli elementi della valutazione funzionale	8,30-10,30	2
15-12-16	Il controllo funzionale delle attitudini	11,30-13,30	2
19-12-16	La produzione del latte nei bovini e negli ovi-caprini;	11,30-13,30	2
20-12-16	La produzione della carne	8,30-10,30	2
21-12-16	La produzione della lana	8,30-10,30	2
9-01-17	La produzione del lavoro	11,30-13,30	2
10-01-17	Fattori fisiologici: la precocità somatica e sessuale, la fecondità, la fertilità e la prolificità	8,30-10,30	2
11-01-17	Esercitazione in campo		
12-01-17	La costituzione nel campo zootecnico.	11,30-13,30	2
16-01-17	Il temperamento, il sangue e il fondo.	11,30-13,30	2
17-01-17	I metodi di valutazione degli animali domestici	8,30-10,30	2
18-01-17	Esercitazione in campo		
19-01-17	Il commercio degli animali	11,30-12,30	1
DATA	ARGOMENTO ESERCITAZIONE	ORARIO	TOTALE ORE
30-11-16	Tavole dentarie(bovini)	14,30-17,30	3
07-12-16	Tavole dentarie (bovini- equini)	14,30-17,30	3
14-12-16	Tavole dentarie (equini)	14,30-17,30	3
21-12-16	Tavole dentarie (cane e gatto)	14,30-17,30	3
11-01-17	Esercitazione in campo c/o macello	8,30-13,30	5
18-01-17	Esercitazione in campo c/o incremento ippico	8,30-14,30	6
23-01-17	Misurazioni somatiche	11,30-13,30	2