

## Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

### ESAME: PRODUZIONI ANIMALI 2

Moduli didattici:

**Tecnologia ed igiene zootecnica**

**Zoocolture**

#### **Programma del modulo didattico di: Tecnologia ed Igiene zootecnica**

Bovini da latte: gestione dei Bovini da latte: gestione della riproduzione. Il colostro, il latte ricostituito, l'allattamento. Gestione del vitello e della manza. Tecniche di allevamento delle bovine in lattazione, in transizione ed in asciutta. Pareggio funzionale degli unghioni. Influenza della gestione aziendale sui parametri produttivi e riproduttivi. Stalle e sale di mungitura. Caratteristiche tecniche degli impianti di mungitura meccanizzata e robotizzata. Bovini da carne: Categorie zootecniche di bovini da carne. Vitello a carne bianca, mezzo lattone, barley beef, baby beef, vitellone: tecniche di allevamento, performance in vivo, qualità delle carni. Linea vacca-vitello e manza-vitello. Bufali: allevamento dei bufali, destagionalizzazione dei prodotti. Ovini e caprini: gestione della riproduzione. Il colostro, il latte ricostituito e l'allattamento. Allattamento naturale ed artificiale degli agnelli, e capretti, svezzamento. Tecniche di allevamento delle agnelle o ciavarre da rimonta per la produzione di latte. Tecniche di allevamento delle pecore in asciutta e in lattazione. Ovili e sale di mungitura. Gestione del pascolo e dell'integrazione del pascolo. Tecniche di allevamento per la produzione della carne ovina: agnello da latte, capretto, agnello pesante, agnellone, castrato. Suini: tipologie di aziende suinicole e loro suddivisione strutturale e funzionale. gestione della riproduzione. Colostramento, pareggiamento delle nidiate, allattamento e svezzamento dei suinetti. Tecniche di allevamento dei verretti e delle scrofette. Tecniche di ingrasso e categorie commerciali di suini. Strutture ed attrezzature dell'azienda suinicola. Equini: gestione della riproduzione. Allattamento e svezzamento del puledro. Tecniche di allevamento del cavallo per la produzione della carne. Tecniche di allenamento ed allevamento del cavallo sportivo (trotto, galoppo, salto ad ostacoli, dressage, monta americana, endurance). Strutture per equini. Igiene zootecnica: Igiene degli alimenti per il bestiame. Pulizia e preparazione degli animali. Igiene e caratteristiche delle stalle e dei ricoveri. Le deiezioni degli animali. Igiene della mammella e della mungitura. Requisiti fisici, chimici, organolettici e biologici del latte alimentare. I principali antisettici e disinfettanti in uso nel campo animale. Il trasporto degli animali. Igiene del macello e qualità delle carni.

#### **Testi di riferimento**

Succi, La vacca da latte, Milano, Città Studi.

Monetti, Allevamento dei bovini e di suini, Bologna, Girali.

G. Bittante I. Andrighetto M. Ramanzin Tecniche di Produzione Animale Ed. Liviana

B.Padalino, O. Santamaria, A. Tateo: Tecniche di doma degli equini. Aracne Ed.

Pasquale Montemurro. Igiene Zootecnica EDAGRICOLE

#### **Titolare del corso**

Prof. Alessandra Tateo, Professore associato

Dipartimento di Medicina Veterinaria

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

Tel.0805443937

Fax 0805443925

e-mail: alessandra.tateo@uniba.it

#### **Risultati d'apprendimento previsti**

possedere specifiche conoscenze di base nel settore della zootecnia ed essere in grado di finalizzare le conoscenze acquisite per le scelte organizzative delle aziende zootecniche maturando la capacità di svolgere assistenza tecnica nel settore zootecnico essendo a conoscenza delle responsabilità

professionali ed etiche; sviluppare capacità di apprendimento e di aggiornamento continuo delle proprie conoscenze nel settore.

**Eventuali propedeuticità**

Produzioni animali 1

**Anno di corso e bimestre**

2 anno, IV bimestre

**Modalità di erogazione**

Tradizionale

**Sede**

Aula n. 3 “Compagnucci” Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

**Organizzazione della didattica.**

Lezioni frontali in aula (3 CFU, 39 h)

Esercitazioni (1 CFU, 13 h)

**Modalità di frequenza**

Obbligatoria

**Metodo di valutazione**

Prova orale

**Eventuale attività di supporto alla didattica**

powerpoint, video, uscite in campo.

**Orario di ricevimento studenti**

Lunedì 11,00 -13,00 Martedì 14,00- 16,00