

## **Corso di Laurea Medicina Veterinaria**

### **Programma del modulo didattico di: Tecnologia ed igiene zootecnica Corso di Produzioni Animali 2**

#### **Programma del corso**

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.

#### **Titolare del corso**

Prof.ssa Alessandra Tateo Qualifica prof. associato,  
Dipartimento di Medicina Veterinaria,  
Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA), tel +39.080.544393  
fax+39.080.5443925  
e-mail: [alessandra.tateo@uniba.it](mailto:alessandra.tateo@uniba.it)

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

L'insegnamento comprende la maggior parte delle specie destinate alla produzione di derrate alimentari (bovini, ovini, suini ed equini). Le conoscenze in produzioni animali, sono rivolte al riconoscimento delle variazioni del normale comportamento degli animali per la loro gestione in sicurezza ed eventuale applicazione di trattamenti di cure e profilassi. Le competenze da acquisire riguardano il benessere animale, le strutture per la stabulazione in stalla e il mantenimento degli animali in azienda fino alla macellazione. Sono inoltre richieste conoscenze sulla gestione economica delle aziende zootecniche e sul loro ruolo nel contesto di una economia del territorio.

#### **Eventuali propedeuticità**

Produzioni animali 1

#### **Anno di corso e semestre**

II anno IV bimestre (05.05.2014 – 13.06.2014)

### **Testi di riferimento**

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

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

Lewis L.D. (1998), Alimentazione e allevamento del cavallo, F. Valfrè Ed., EMSI.

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

Pasquale Montemurro. Igiene Zootecnica EDAGRICOLE

### **Modalità di erogazione**

Tradizionale

### **Sede**

Aula 3 "Compagnucci", ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

### **Organizzazione della didattica.**

Lezioni frontali in aula CFU 3 (39 h)

Esercitazioni in laboratorio CFU 1 (13 h)

### **Modalità di frequenza**

Obbligatoria

### **Metodo di valutazione**

L'accertamento delle conoscenze viene effettuato con una prova orale su argomenti del programma

### **Eventuale attività di supporto alla didattica**

Per il corso non è prevista nessuna attività di supporto.

### **Orario di ricevimento studenti**

martedì e mercoledì ore 14,00-16,00