

## **Corso di Laurea in Scienze Animali e Produzioni Alimentari**

**Anno Accademico 2016-17**

### **Programma dell'insegnamento di Tecniche di allevamento dell'esame integrato di ZOOTECNIA III**

#### **Anno di corso III**

#### **II Semestre**

N° CFU 7

Ore complessive 70

#### **Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento**

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, barleybeef, baby beef, vitellone: tecniche di allevamento, performance in vivo, qualità delle carni. Linea vacca-vitello e manza-vitello. Allevamento dei bufali.: gestione della riproduzione e delle produzioni di latte e carne. 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). Tecniche di pareggio funzionale e ferratura. Strutture per equini. 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

#### **Modalità di erogazione della didattica**

Lezioni frontali: CFU 6 Ore 60

Esercitazioni pratiche: CFU 1 Ore 10

#### **Frequenza**

Obbligatoria NO

#### **Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento**

con lo scopo di formare nuove figure professionali punta a far acquisire conoscenze ed esperienze tecniche pratiche riguardanti in particolare gli aspetti produttivistici di campo, le tecnologie di produzione.

#### **Risultati d'apprendimento attesi**

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.

#### **Propedeuticità**

Zootecnia I

Zootecnia II

#### **Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze**

Prove in itinere: SI  
Test di autovalutazione: NO  
Esame di profitto finale: Orale

**Modalità di svolgimento dell'esame:**

La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella del modulo di "Zoocolture ed etologia zootecnica" previsti per l'esame di Zootecnia III, concorrerà alla valutazione finale.

**libri di Testo e materiale didattico di riferimento**

Balasini, Zootecnica speciale, Bologna, Edagricole.  
Succi, La vacca da latte, Milano, Città Studi.  
Monetti, Allevamento dei bovini e di suini, Bologna, Giraldi  
Padalino,-Santamaria.- Tateo (2010) Tecniche di doma degli equini. Aracne Editore

**Sedi delle attività didattiche:**

Aula:n° 10 Padiglione ex Chirurgia, Dipartimento di Medicina Veterinaria Strada Prov. Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)  
Azienda esterna: Azienda allevamento bovini da carne; azienda allevamento ovi-caprini

**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**

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](mailto: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  
**TECNICHE DI ALLEVAMENTO**  
CFU 7(6 CFU, 60 h lezione +1 CFU10 h esercitazioni)

**Classe L38 III ANNO I SEMESTRE A.A. 2016-17**

PERIODO 27 FEBBRAIO 2017 – 9 GIUGNO 2017

<b>DATA</b>	<b>ARGOMENTO</b>	<b>ORARIO LEZIONE</b>	<b>TOTALE ORE</b>
<b>28-2-17</b>	Introduzione e glossario di zootecnia	8,30-9,30	1
<b>1-3-17</b>	Bovini da latte: gestione della riproduzione	11,30-13,30	2
<b>3-3-17</b>	Il colostro, il latte ricostituito	11,30-13,30	2
<b>7-3-17</b>	Allattamento naturale ed artificiale	8,30-9,30	1
<b>8-3-17</b>	Gestione del vitello e della manza	11,30-13,30	2
<b>10-3-17</b>	Periodo di transizione ed asciutta	11,30-13,30	2
<b>14-3-17</b>	. Pareggio funzionale degli unghioni	8,30-9,30	1
<b>15-3-17</b>	Influenza della gestione aziendale sui parametri produttivi e riproduttivi	11,30-13,30	2
<b>17-3-17</b>	Stalle e sale di mungitura.	11,30-13,30	2
<b>21-3-17</b>	. Bovini da carne: Categorie zootecniche	8,30-9,30	1

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
22-3-17	. Vitello a carne bianca, mezzo lattone, barleybeef, baby beef, vitellone	11,30-13,30	2
24-3-17	performance in vivo, qualità delle carni	11,30-13,30	2
4-4-17	Linea vacca-vitello e manza-vitello	8,30-9,30	1
5-4-17	Equini: gestione della riproduzione.	11,30-13,30	2
7-4-17	Allattamento e svezzamento del puledro	11,30-13,30	2
11-4-17	Tecniche di allevamento del cavallo per la produzione della carne	8,30-9,30	1
12-4-17	Tecniche di allenamento ed allevamento del cavallo sportivo	11,30-13,30	2
19-4-17	Tecniche di pareggio funzionale e ferratura.	11,30-13,30	2
21-4-17	Strutture per equini	11,30-13,30	2
26-4-17	Ovini e caprini: gestione della riproduzione.	11,30-13,30	2
28-4-17	Il colostro, il latte ricostituito e l'allattamento degli ovicaprini	11,30-13,30	2
2-5-17	Allattamento naturale ed artificiale degli agnelli, e capretti	8,30-9,30	1
3-5-17	Tecniche di allevamento delle agnelle o ciavarre da rimonta per la produzione di latte	11,30-13,30	2
5-5-17	Tecniche di allevamento delle pecore in asciutta e in lattazione.	11,30-13,30	2
9-5-17	Ovili e sale di mungitura.	8,30-9,30	1
10-5-17	Gestione del pascolo e dell'integrazione del pascolo	11,30-13,30	2

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
12-5-17	Tecniche di allevamento per la produzione della carne ovina:	11,30-13,30	2
16-5-17	agnello da latte, capretto, agnello pesante, agnellone, castrato.	8,30-9,30	1
17-5-17	Suini: tipologie di aziende suinicole e loro suddivisione strutturale e funzionale. gestione della riproduzione	11,30-13,30 14,30-15,30	3
19-5-17	Colostramento, pareggiamento delle nidiate, allattamento e svezzamento dei suinetti	11,30-13,30	2
23-5-17	Tecniche di allevamento dei verretti e delle scrofette	8,30-9,30	1
24-5-17	Tecniche di ingrasso e categorie commerciali di suini.	11,30-13,30	2
26-5-17	Strutture ed attrezzature dell'azienda suinicola	11,30-13,30	2
30-5-17	Allevamento dei bufali	8,30-9,30	1
31-5-17	Tecniche di destagionalizzazione dei prodotti di origine animale	11,30-13,30	2

<b>Data</b>	<b>ARGOMENTO ESERCITAZIONE</b>	<b>ORARIO</b>	<b>ORE</b>
<b>8-6-17</b>	Visita guidata allevamento bovini	8,30-13,30	5
<b>9-6-17</b>	Visita guidata allevamento ovi-caprino	8,30-13,30	5