

## **Corso di Laurea I Livello in “Scienze Animali e Produzioni Alimentari (L38)**

Programma del modulo didattico di: **Fisiopatologia della riproduzione**

Corso di: **OSTETRICIA**

### **Programma del corso**

Valutazione del ciclo estrale nelle specie d'interesse zootecnico.

Gravidanza e diagnosi di gravidanza.

Parto e puerperio. Assistenza ostetrica al parto.

Ipopertilità, mortalità embrionale, aborti, ritenzione della placenta.

Cisti ovariche, metriti, vaginiti.

Attività riproduttiva nel maschio. Caratteristiche dello sperma nella varie specie animali.

Raccolta, valutazione, diluizione e conservazione del seme. Fecondazione artificiale. Orchiti.

Condizionamento ormonale del ciclo. Trasferimento degli embrioni e tecniche associate.

Tecnologie di fecondazione assistita.

Sessaggio del seme e degli embrioni. Test di paternità.

### **Testi di riferimento**

Ptaszynska M. “Compendio di riproduzione animale” 10°ed., Ed. MSD Animal Health (2012).

Sali G. "Manuale di Teriogenologia bovina" Ed. Essegivi-Edagricole (1996).

### **Titolare del corso**

Prof. Mario Cinone, Professore Associato

Dipartimento dell’Emergenza e dei Trapianti d’Organo

Sezione di Cliniche veterinarie e Produzioni animali

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

Tel.0805443806

Fax 0805443880

e-mail: mario.cinone@uniba.it

### **Risultati d’apprendimento previsti**

Gli studenti dovranno acquisire le nozioni di base sui cicli estrali e fecondazione artificiale, diagnosi di gravidanza e assistenza al parto, ipofertilità e patologie del post-partum, valutazione e conservazione del seme, metodiche di condizionamento del ciclo e biotecnologie riproduttive relative agli animali d’interesse zootecnico.

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

III anno, II semestre

### **Propedeuticità**

Patologia

### **Modalità di erogazione**

Tradizionale

### **Sede**

Aula n. 10 Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

### **Organizzazione della didattica.**

Lezioni frontali in aula (6 CFU, 60 h)

Esercitazioni (1 CFU, 10 h)

**Modalità di frequenza**

Libera

**Metodo di valutazione**

Esame orale

**Eventuale attività di supporto alla didattica**

Computer, esercitazioni in campo e in clinica

**Orario di ricevimento studenti**

Martedì: 14:30-16:30 - Giovedì: 9:30-11:30.