

## Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2019/2020

Programma dell'insegnamento di **ANATOMIA APPLICATA**

Dell'esame integrato di **ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE 1**

**Anno di corso V**

**Bimestre I**

N° CFU **2**

Ore complessive **48 (16x3 moduli)**

**Titolare del corso** Modulo Animali da Compagnia e Modulo Animali da Reddito

Professore Gianluca Ventriglia

Dipartimento di Medicina Veterinaria

tel.0805443902

Fax 0805443932

e-mail: [gianluca.ventriglia@uniba.it](mailto:gianluca.ventriglia@uniba.it)

**Titolare del corso** Modulo Sanità pubblica e sicurezza alimentare

Prof.ssa Letizia Passantino, Professore Associato

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.)

tel.0805443904 - Fax 0805443813

e-mail [letizia.passantino@uniba.it](mailto:letizia.passantino@uniba.it)

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

#### Modulo Animali da Compagnia

Le lezioni pratiche hanno l'obiettivo di aumentare le conoscenze dello studente sulla anatomia regionale per l'accesso chirurgico di alcune delle più comuni patologie osteo-articolari dell'arto toracico e dell'arto pelvico di cani e gatti.

#### Modulo Animali da Reddito

Le lezioni pratiche hanno l'obiettivo di aumentare le conoscenze dello studente sulla anatomia regionale per l'accesso chirurgico di alcune delle più comuni patologie osteo-articolari del piede di equino.

#### Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

Le lezioni anatomico - pratiche hanno l'obiettivo di approfondire lo studio di alcuni organi di animali da macello e di talune specie ittiche commerciali di interesse ispettivo - sanitario.

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

#### Modulo Animali da Compagnia

**Conoscenze/Competenze:** sulla Anatomia delle strutture osteo-articolari e sulla composizione stratigrafica regionale

**Abilità:** capacità nel riuscire attraverso l'accesso chirurgico a raggiungere la sede anatomica di interesse senza la compromissione di strutture anatomiche vicine.

#### Modulo Animali da Reddito

**Conoscenze/ Competenze:** sulla Anatomia delle strutture osteo-articolari e sulla composizione stratigrafica regionale

**Abilità:** capacità nel riuscire attraverso l'accesso chirurgico a raggiungere la sede anatomica di interesse senza compromissione delle strutture anatomiche vicine.

#### Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

**Conoscenze e Competenze:** Lo studente deve acquisire le differenze morfologiche degli organi di diversi animali da macellazione e dei principali prodotti ittici in commercio al fine di controllare ed evitare frodi alimentari per sostituzione.

**Abilità:** Deve sapere applicare le suddette conoscenze agli studi anatomico-patologici e ispettivo-sanitari professionali.

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

### **Modulo Animali da Compagnia**

Studio Anatomico degli arti anteriori e posteriori del cane e del gatto. In particolare si farà riferimento alle principali vie di accesso chirurgiche per le patologie della componente scheletrica mediante dissezioni su cadaveri.

### **Modulo Animali da Reddito**

Il corso sarà svolto prendendo in considerazione l'Anatomia del piede di equino in riferimento alle principali patologie di questa specie. La dissezione di queste parti anatomiche sarà effettuata valutando la componente vascolare e nervosa oltre che quella riguardante la parte di osteo-artro-miologia.

### **Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare**

Lingua, prestomaci (rumine, reticolo, omaso), fegato, polmone, linfonodi, milza, reni, testicoli, cuore di specie di interesse zootecnico. Specie ittiche di maggior consumo presenti sul mercato.

## **Modalità di erogazione della didattica**

Esercitazioni pratiche **Ore16** per ciascun Modulo

## **Frequenza**

Obbligatoria

## **Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)**

Conoscenza dell'anatomia sistematica e topografica degli animali domestici.

## **Metodi didattici**

Le esercitazioni si svolgono nell'aula dissettoriale di Anatomia e presso i mattatoi convenzionati.

Gli studenti sono suddivisi in gruppi di massimo 4-5 persone, seguiti dal titolare della materia e dai suoi collaboratori; ogni studente è sollecitato nella discussione per una proficua interazione docente-studente.

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

Prove in itinere:	NO
Test di autovalutazione:	NO
Prova Pratica:	NO
Esame di profitto finale:	Test a risposta multipla

## **Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento:**

Test a risposta multipla. Il voto totale in trentesimi sarà frutto della proporzione dei voti di ogni singola disciplina dell'Attività Formativa Professionalizzante 1.

## **Libri di Testo e materiale didattico di riferimento**

### **Modulo Animali da Compagnia**

Barone R.: "Anatomia Comparata dei Mammiferi domestici", Edagricole: voll. I, II, III, IV, V, VI, VII

Merighi A.: "Anatomia applicata e Topografia regionale veterinaria". Ed. Piccin

Popesko P.: "Atlante di Anatomia Topografica degli Animali Domestici" voll. I, II, III. Ed. Grasso&Edimediche

Boyd J.S.: "Atlante a colori di Anatomia Clinica del Cane e del Gatto". Ed. Masson

Done S.H.: "Atlante di Anatomia Veterinaria" Ed. Utet

Done S.H., Goddy P.C., Evans S.A., Stickland N.C.: "Atlante di Anatomia del Cane e del Gatto". Ed. Masson

### **Modulo Animali da Reddito**

Barone R.: "Anatomia Comparata dei Mammiferi domestici", Edagricole: voll. I, II, III, IV, V, VI, VII

Popesko P.: "Atlante di Anatomia Topografica degli Animali Domestici" voll. I, II, III. Ed. Grasso&Edimediche

Done S.H.: "Atlante di Anatomia Veterinaria" Ed. Utet

Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

R. Barone: Anatomia Comparata degli Animali Domestici – Edagricole

Konig-Liebich, Anatomia dei mammiferi domestici, Piccin.

G.V. Pelagalli, V. Botte: Anatomia Veterinaria Sistemica e Comparata – Edi Ermes

P. Popesko, Atlas of Topographical Anatomy of the Domestic Animals, W.B. Saunders Comp., Phylad., London.

**Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso**

Camice bianco/monouso, guanti monouso, calzari monouso, pinza chirurgica, portabisturi e lame

**Orario di ricevimento studenti**

Modulo Animali da Compagnia

Martedì 14.30-16.30

Giovedì 14.30-16.30

Modulo Animali da Reddito

Martedì 14.30-16.30

Giovedì 14.30-16.30

Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

Mercoledì e Giovedì 11,30-13,30

Martedì 13,30-15,30