

**Corso di Laurea Magistrale in  
Igiene e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale (LM86)  
Anno Accademico 2016/17**

**Programma dell'insegnamento di Anatomia dell'esame integrato di Anatomia, Endocrinologia ed Istopatologia**

**Anno di corso I  
Semestre I**

N° CFU 3  
Ore complessive 30

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

Generalità sui tessuti. Muscolo scheletrico: organizzazione, struttura, tipi di fibre muscolari. Regioni del corpo animale e organizzazione stratigrafica. Caratteristiche anatomiche differenziali della carcassa, arto toracico, bacino, arto pelvico, e visceri delle specie animali da reddito con particolare riferimento agli organi edibili. Basi anatomiche per l'individuazione dei vari tagli di carne e caratterizzazione dei muscoli presenti.

**Modalità di erogazione della didattica**

Lezioni frontali: CFU 2 Ore 20  
Esercitazioni pratiche: CFU 1 Ore 10

**Frequenza**

Obbligatoria NO

**Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento**

Il corso intende fornire le nozioni riguardanti l'organizzazione morfo-funzionale dell'organismo animale e le caratteristiche anatomiche differenziali delle specie animali da reddito per un corretto approccio al settore della produzione ed ispezione sanitaria degli alimenti di origine animale.

**Risultati d'apprendimento attesi**

Lo studente acquisirà la capacità di riconoscere e valutare sia le strutture costituenti i principali organi di interesse ispettivo sia le componenti anatomiche dei tagli industriali delle carni.

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

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

**Modalità di svolgimento dell'esame:**

La valutazione delle conoscenze avviene tramite una prova orale che, congiuntamente alle prove di verifica per le discipline "Endocrinologia" e "Tecniche istopatologiche", concorre alla definizione dell'esame di Anatomia, endocrinologia ed istopatologia.

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

H.G. Liebich. Istologia e anatomia microscopica dei mammiferi domestici e degli uccelli. Ed. Piccin, Padova  
A. Merighi. Anatomia applicata e topografia regionale veterinaria. Ed. Piccin, Padova

H.E. König - H.G.Liebich.– Anatomia dei Mammiferi Domestici. EdPiccin, Padova  
Materiale didattico fornito dal docente

**Sedi delle attività didattiche:**

Aula: n. 11 Padiglione ex Chirurgia - Dipartimento di medicina Veterinaria – Strada provinciale per Casamassima km. 3 – Valenzano (Bari)

Laboratorio: Aula delle esercitazioni di Istologia e Anatomia normale

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

Camice bianco, Camice monouso, Guanti monouso, Calzari monouso

**Titolare del corso**

Professore Salvatore Desantis

Dipartimento dell’Emergenza e dei Trapianti di organi – Sezione di Cliniche Veterinarie e Produzioni Animali

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

tel.0805443801

Fax 0805443801

e-mail:salvatore.desantis@uniba.it

**Orario di ricevimento studenti**

Lunedì, Martedì, Venerdì ore 15,00-17,00

CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI

INSEGNAMENTO DI

**ANATOMIA**

**CFU 3(2CFU, 20 h lezione + 1 CFU 10 h esercitazioni)**

**CLASSE LM86 I ANNO I SEMESTRE A.A. 2016-17**

PERIODO 3 OTTOBRE 2016 – 27 GENNAIO 2017

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
05-10-2016	Introduzione alla disciplina. Regioni dell'animale e organizzazione stratigrafica.	9,30-11,30	2
12-10-2016	Sistema nervoso. Sistema circolatorio. Sistema linfatico.	9,30-11,30	2
19-10-2016	Torace.	9,30-11,30	2
02-11-2016	Addome. Bacino.	9,30-11,30	2
16-11-2016	Arto toracico.	9,30-11,30	2
23-11-2016	Arto pelvico.	9,30-11,30	2
30-11-2016	Struttura del muscolo scheletrico. Anatomia dei tagli di carne del quarto anteriore.		2
07-12-2016	Anatomia dei tagli di carne del quarto posteriore.	9,30-11,30	2
15-12-2016	Caratterizzazione istologica delle fibre muscolari.	8,30-11,30	2
18-01-2017	Mammella	9,30-10,30	2

DATA	ARGOMENTO ESERCITAZIONE	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
26-11-2016	Stratigrafia del torace e ispezione degli organi della cavità toracica di ruminante.	9,30-11,30	2
09-12-2016	Stratigrafia dell'addome e ispezione degli organi della cavità addominale e pelvica di ruminante.	9,30-11,30	2
14-12-2016	Tagli di carne della carcassa di ruminanti.		2
11-01-2017	Colorazioni istologiche del muscolo scheletrico.		2
25-01-2017	Mammella bovina		2