

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2019/2020

Programma dell'insegnamento di **FISIOLOGIA APPLICATA**
dell'esame integrato di **ATTIVITÀ FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE 1**

Anno di corso V

Bimestre I

N° CFU **2**

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

Titolare del corso

Dott.ssa Serenella d'Ingeo

e-mail: serenella.dingeo@uniba.it

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Modulo Animali da Compagnia

Acquisizione di conoscenze fondamentali e pratiche sui parametri di valutazione comportamentale e del benessere del cane e del gatto.

Modulo Animali da Reddito

Acquisizione di conoscenze fondamentali sui parametri di attività fisiologica dell'apparato gastroenterico e cardiocircolatorio degli animali da reddito.

Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

Acquisizione di conoscenze sui parametri di valutazione del benessere nell'allevamento e sui possibili fattori determinanti.

Risultati d'apprendimento attesi

Conoscenze: Lo studente deve acquisire conoscenze approfondite e aggiornate sugli argomenti trattati durante il corso, in merito alla fisiologia, al comportamento e al benessere animale.

Competenze: lo studente deve essere in grado di affrontare un qualsiasi argomento del programma, utilizzando una terminologia scientifica appropriata e mostrando analisi critica e capacità analitica, facendo collegamenti.

Abilità: capacità pratica di applicazione dei concetti teorici assimilati durante il percorso formativo, applicando le conoscenze prima acquisite alle diverse condizioni ambientali e di vita dei soggetti.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Modulo Animali da Compagnia

Fisiologia e comportamento del cane e del gatto in relazione ai conspecifici ed all'uomo. Parametri di valutazione dello stress. Fattori determinanti e cause dei principali disturbi comportamentali del cane e del gatto. Valutazione del comportamento del cane e del gatto e dei relativi disturbi comportamentali: casi pratici.

Modulo Animali da Reddito

Fisiologia dell'apparato gastroenterico e cardiocircolatorio degli animali da reddito. Parametri di funzionalità fisiologica dell'apparato gastroenterico e cardiocircolatorio degli animali da reddito. Individuazione e descrizione dei possibili fattori che ne alterano la funzionalità. Individuazione delle possibili alterazioni patologiche e delle loro manifestazioni. Valutazione della funzionalità fisiologica dell'apparato gastroenterico e cardiocircolatorio degli animali da reddito: casi pratici in allevamento.

Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

Fisiologia e comportamento degli animali da reddito e benessere in allevamento. Indicatori di benessere in stalla. Parametri di valutazione dello stress. Buone pratiche etologiche di movimentazione e contenimento degli animali. Valutazione del comportamento degli animali in allevamento e valutazione del benessere dei soggetti: casi pratici.

Modalità di erogazione della didattica

Esercitazioni pratiche: **Ore 16** per ciascun modulo

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Lo studente deve aver acquisito competenze nell'ambito della fisiologia, etologia e disturbi del comportamento degli animali domestici, nonché della bioetica, la cui conoscenza è alla base della comprensione delle alterazioni del comportamento, della valutazione dello stato fisiologico e del benessere degli animali.

Metodi didattici

Le lezioni si svolgeranno presso il laboratorio LabDog della Sezione di Fisiologia e Comportamento Animale del Dipartimento di Medicina Veterinaria e presso allevamenti della zona. Le lezioni prevedono una partecipazione attiva degli studenti, i quali, dopo aver appreso le nozioni di base, svolgeranno operativamente ed in autonomia delle valutazioni comportamentali, di benessere e di funzionalità fisiologica dei soggetti in esame.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

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

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

La verifica dell'acquisizione delle competenze si svolgerà mediante una prova scritta in cui lo studente dovrà dimostrare conoscenze tecniche e approfondite di più argomenti del programma trattati durante il corso. Il voto totale in trentesimi sarà frutto della proporzione di ogni singola disciplina dell'Attività Formativa Professionalizzante 1.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Sjaastad, Sand, Hove, "Fisiologia degli animali domestici", Casa Editrice Ambrosiana, 2013

Per Jensen: Etologia degli animali domestici. McGraw-Hill - 2011.

Simone Pollo - Umani ed animali: questioni di etica – Carocci editore, 2016.

La clinica comportamentale del cane e del gatto, Karen Overall, Edizioni Medico-Scientifiche.

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco, Camice monouso, Guanti monouso, Calzari monouso, Stivali di gomma

Orario di ricevimento studenti

Martedì e giovedì ore 10,00-12,00

Lunedì e mercoledì ore 15,00-17,00

o diversamente previo appuntamento