

Corso di Laurea in Scienze animali

Anno Accademico 2020/2021

Programma dell'insegnamento di **TECNICHE DI MODIFICAZIONE DEL COMPORTAMENTO**
dell'esame integrato **TECNICHE DI ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA**

Anno di corso III

Semestre II

N° CFU **2**

Ore complessive **35**

Titolare del corso

Dott.ssa Serenella d'Ingeo

Dipartimento di Medicina Veterinaria

e-mail: serenella.dingeo@uniba.it

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Acquisizione di conoscenze approfondite sulle tecniche di modificazione del comportamento delle specie domestiche. Acquisizione delle conoscenze utili per la comprensione dei processi di apprendimento degli animali domestici, nonché delle metodiche più utili per la modificazione del loro comportamento.

Risultati d'apprendimento attesi

Conoscenze: lo studente deve acquisire conoscenze tecniche e approfondite sulle tecniche di modificazione del comportamento degli animali domestici e sulla terminologia scientifica corretta nell'ambito dell'etologia.

Competenze: lo studente deve aver acquisito la capacità di discutere criticamente e autonomamente le tematiche affrontate nel programma d'insegnamento, individuando i processi di causa/effetto alla base dei comportamenti degli animali domestici, nonché delle diverse tecniche di modificazione comportamentale.

Abilità: lo studente deve saper argomentare con terminologia appropriata tutti gli argomenti del programma di studio e deve mostrare capacità critica e pratica di applicazione dei concetti teorici e pratici appresi.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

L'apprendimento negli animali domestici. Tipologie di apprendimento. Emozioni ed apprendimento. Motivazioni ed apprendimento. Caratteristiche dell'apprendimento associativo. Caratteristiche dell'apprendimento strumentale.

Lezioni pratiche: Tecniche pratiche di apprendimento: Condizionamento classico. Condizionamento operante. Rinforzi e punizioni. Estinzione. Clicker training e condizionamento classico ed operante. Shaping. Chaining. Flooding. Sensibilizzazione. Desensibilizzazione sistematica. Controcondizionamento.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 1 Ore 10**

Esercitazioni pratiche: **CFU 1 Ore 25**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Tecniche di allevamento.

Basi etologiche dell'apprendimento animale.

Lo studente che intenda sostenere l'esame deve aver sostenuto e superato l'esame di Basi Etologiche dell'Apprendimento Animale avendo così acquisito competenze nell'ambito del comportamento delle specie domestiche, sulle modalità di comunicazione intraspecifiche e uomo-animale e delle esigenze etologiche di ciascuna specie.

Metodi didattici

Le lezioni teoriche del corso si svolgeranno in aula, avvalendosi del supporto di un proiettore, e saranno presentate con l'ausilio di dispositivi PowerPoint.

Le lezioni pratiche si svolgeranno presso il laboratorio Labdog della Sezione di Fisiologia e Comportamento Animale del Dipartimento di Medicina Veterinaria.

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 e criteri di valutazione dell'apprendimento :

La verifica dell'acquisizione delle competenze si svolgerà mediante una prova orale in cui lo studente dovrà dimostrare conoscenze tecniche e approfondite di più argomenti del programma trattati durante il corso, utilizzando una terminologia scientifica e mostrando abilità critiche di analisi del comportamento degli animali domestici.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

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

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco

Orario di ricevimento studenti

Martedì e giovedì ore 10,00-12,00

Lunedì e mercoledì ore 15,00-17,00 o diversamente previo appuntamento.

Syllabus

<u>Conoscenze</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
Lo studente deve conoscenze tecniche e approfondite sul comportamento delle specie domestiche e sulla valutazione del loro stato di benessere	Introduzione: obiettivi formativi del corso	Descrizione degli obiettivi formativi dell'insegnamento, collocazione nell'ambito della formazione dello studente e del futuro professionista, modalità di erogazione dell'insegnamento, modalità e criteri di valutazione delle conoscenze, competenze e abilità minime da conseguire.	<u>1</u>
	L'apprendimento negli animali domestici.	Tipologie di apprendimento.	<u>2</u>
		Emozioni ed apprendimento.	<u>2</u>
		Motivazioni ed apprendimento.	<u>2</u>

		Caratteristiche dell'apprendimento associativo e strumentale	<u>3</u>
		LEZIONI PRATICHE	
	Tecniche pratiche di apprendimento.	Condizionamento classico.	<u>3</u>
		Condizionamento operante.	<u>3</u>
		Rinforzi e punizioni.	<u>3</u>
		Estinzione.	<u>2</u>
		Clicker training e condizionamento classico ed operante.	<u>4</u>
		Shaping. Chaining.	<u>3</u>
		Flooding. Sensibilizzazione.	<u>2</u>
		Desensibilizzazione sistematica.	<u>3</u>
		Controcondizionamento.	<u>2</u>