

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	BASI ETOLOGICHE DELL'APPRENDIMENTO ANIMALE
Corso di studio	Scienze animali
Anno di corso	II
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	6
SSD	VET/02
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	II semestre
Obbligo di frequenza	Sì

Docente	
Nome e cognome	Serenella d'Ingeo
Indirizzo mail	serenella.dingeo@uniba.it
Telefono	+39 080 5443947
Sede	Campus di Medicina Veterinaria - Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Teams cod. 8l1fveg
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Martedì e giovedì ore 10,00- 12,00 Lunedì e mercoledì ore 15,00-17,00 o diversamente previo appuntamento. In sede o su piattaforma Teams

Syllabus	
Obiettivi formativi	Gli obiettivi formativi del corso sono rappresentati dall'acquisizione di conoscenze tecniche e approfondite sul comportamento delle specie domestiche, sulle modalità di comunicazione intraspecifiche e uomo-animale. Inoltre, il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze utili per una valutazione autonoma e critica dello stato di benessere e delle esigenze etologiche specifiche degli animali domestici.
Prerequisiti	Lo studente che intenda sostenere l'esame deve aver sostenuto e superato l'esame di Principi di fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici. Competenze nell'ambito dell'anatomia e fisiologia degli animali domestici, la cui conoscenza è alla base della comprensione del comportamento animale.
Contenuti di insegnamento (Programma)	<p>Lezioni</p> <p>Principi di base dell'etologia. Studio del comportamento animale: etologia descrittiva e sperimentale. Etologia sperimentale: metodi dello studio etologico. Etologia applicata: valutazione del benessere animale, disturbi del comportamento, training degli animali da lavoro. Sistemi e stati motivazionali negli animali domestici. Tipologie di stimoli, stimoli scatenanti e stimoli-chiave.</p> <p>Comportamento animale. Origini del comportamento ed effetto della domesticazione. Impulsi, comportamenti innati ed appresi. Genetica, ereditabilità e influenza dei geni sul comportamento. Sviluppo del comportamento e fasi sensibili. Conoscenza e memoria. Comportamento sociale e comunicazione. Le emozioni degli animali domestici. Il comportamento sessuale e riproduttivo. Ritmi biologici. Il comportamento alimentare e il sonno. Il comportamento materno.</p> <p>Apprendimento. Basi neuroendocrine dell'apprendimento e della motivazione. Classificazione dell'apprendimento. Attenzione e apprendimento. Abituazione e comportamento associativo. Apprendimento latente. Apprendimento strumentale. Imprinting. Il gioco. Insight. Memorie e mappe cognitive. Apprendimento sociale.</p>

	<p>imitazione.</p> <p>La relazione uomo-animale. L'impiego degli animali domestici per le attività dell'uomo: interventi assistiti con gli animali, produzioni alimentari, sport, utilità, esposizioni. Benessere animale.</p> <p>Esercitazioni</p> <p>L'etogramma: elaborazione e valutazione del comportamento animale. La comunicazione visiva nelle specie domestiche. Lo studio delle emozioni degli animali: Parametri etologici di valutazione delle emozioni degli animali. Benessere animale: Metodiche di valutazione del benessere animale. Segnali di stress nelle specie domestiche. Etologia sperimentale: elaborazione di un protocollo sperimentale.</p>
Testi di riferimento	Per Jensen: Etologia degli animali domestici. McGraw-Hill – 2011
Note ai testi di riferimento	Sono consigliati gli appunti di lezione

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
150	50	25 (esercitazioni saranno ripetute in turni, in base al numero degli studenti)	75
CFU/ETCS			
6	5	1	

Metodi didattici	<p>Le lezioni teoriche del corso si svolgeranno in aula, avvalendosi del supporto di un proiettore, e saranno presentate con l'ausilio di dispositivi PowerPoint.</p> <p>Le esercitazioni si svolgeranno presso il laboratorio Labdog della Sezione di Fisiologia e Comportamento Animale del Dipartimento di Medicina Veterinaria per la diretta osservazione e valutazione del comportamento e benessere animale e l'applicazione delle metodiche utili al loro studio.</p>
-------------------------	---

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenze di base relative ai fattori che determinano l'espressione del comportamento animale ○ Conoscenze di base relative ai diversi comportamenti specie-specifici e dei bisogni etologici delle specie domestiche
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenze di base relative alle metodologie di valutazione del comportamento animale ○ Conoscenze di base relative ai parametri di valutazione del benessere animale
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Al termine dell'insegnamento, lo studente deve essere in grado di valutare il significato di specifici comportamenti degli animali domestici e di esprimere la sua opinione circa le cause e i fattori intervenenti sulla loro espressione • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente deve acquisire le competenze e la terminologia scientifica corretta per fornire un valido supporto professionale specialistico • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i>

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente deve acquisire la capacità di migliorare le sue conoscenze autonomamente attraverso ulteriori studi, mediante consultazione di testi specialistici e della letteratura scientifica, così come attraverso l'approfondimento di tematiche specifiche in corsi, training e mediante diretta osservazione degli animali e del loro comportamento.
--	---

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	La verifica finale dell'apprendimento e acquisizione delle competenze si svolgerà mediante una prova orale che avverrà tramite colloquio al fine di valutare la capacità dello studente di individuare le connessioni tra causa/effetto alla base del comportamento degli animali domestici, di esporre le conoscenze di base sulle tematiche oggetto del programma e di sviluppare un'analisi critica di contesto.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di organizzare discorsivamente la conoscenza dei concetti di base e fondamentali dell'insegnamento e capacità di analisi dei rapporti di causa-effetto alla base del comportamento animale e delle esigenze etologiche delle specie domestiche; • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenza delle metodologie e parametri di valutazione del comportamento e benessere animale • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Formulazione di ipotesi critiche sulle cause e i fattori intervenenti sull'espressione dei comportamenti degli animali domestici • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di discutere criticamente e autonomamente le tematiche affrontate nel programma d'insegnamento. ○ Capacità di argomentare con terminologia appropriata tutti gli argomenti del programma di studio. • <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di fare collegamenti tra i diversi temi oggetto del programma di studio
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	La valutazione dell'apprendimento avviene mediante colloquio orale volto ad accertare il grado di conoscenza degli argomenti proposti. La votazione è espressa in trentesimi. La votazione minima per superare l'esame è pari a 18/30. Le valutazioni con punteggio più elevato saranno attribuite agli studenti con buone capacità espositive e conoscenza degli argomenti del programma e capaci di utilizzare correttamente la terminologia scientifica.
Altro	