

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	"Elementi di Anatomia, Fisiologia e Morfologia degli Animali Domestici" "Basic knowledge of Anatomy, Physiology and Morphology of Livestock" Modulo del C.I. "Anatomia e Zootecnica Generale" di 9 CFU
Corso di studio	Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25)
Anno di corso	II
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	: 3 CFU
SSD	ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI - VET/01
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	Primo semestre (1 ottobre 2021 - 7 gennaio 2022)
Obbligo di frequenza	Frequenza facoltativa

Docente	
Nome e cognome	Anna CAPUTI JAMBRENGHI
Indirizzo mail	anna.caputijambrenghi@uniba.it
Telefono	0805442833
Sede	DiSAAT, Via G. Amendola 165/a - Bari, Studio della docente
Sede virtuale	
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Lunedì-venerdì, 10:00-12:00, previo appuntamento

Syllabus	
Obiettivi formativi	L'insegnamento fornisce le conoscenze di base relative all'anatomia, fisiologia e morfologia degli animali domestici, indispensabili per lo studio delle discipline professionalizzanti, nella prospettiva di una loro applicazione professionale.
Prerequisiti	Conoscenze di biologia animale
Contenuti di insegnamento (Programma)	<i>Didattica frontale</i> Cenni sui tessuti animali (tipi e funzioni dei tessuti epiteliale, connettivo, muscolare e nervoso) Elementi di anatomia e fisiologia comparata degli apparati, con particolare riferimento all'apparato digerente, riproduttore, all'ghiandola mammaria e al sistema endocrino Morfologia delle regioni zoognostiche Valutazione morfologica Valutazioni funzionali delle attitudini produttive: latte e carne <i>Pratica</i> La zoometria: strumenti, punti e misure di rilevamento
Testi di riferimento	R. Bortolami, E. Callegari, V. Beghelli, Anatomia e Fisiologia degli Animali Domestici, Calderini Editore D. Balasini, Zoognostica, Per la conoscenza, la valutazione e la scelta degli animali, Edagricole G. Aguggini, V. Beghelli, L.F. Giulio, Fisiologia degli Animali Domestici con Elementi di Etologia, UTET
Note ai testi di riferimento	Appunti delle lezioni e materiale didattico distribuito durante il corso

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
75	20	10	45
CFU/ETCS			
3	2	1	

Metodi didattici	
	<p>Gli argomenti del corso sono trattati con l'ausilio di presentazioni in Power Point, proiezioni di filmati di approfondimento e visite tecniche presso aziende zootecniche.</p> <p>L'insegnamento è erogato con didattica frontale e a distanza.</p>

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	Conoscenza comparata delle principali specie di interesse zootecnico dal punto di vista anatomico, fisiologico, morfologico e funzionale, per gli aspetti che assumono particolare rilevanza nelle produzioni animali
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Capacità di applicare in maniera integrata le conoscenze relative agli aspetti anatomici, fisiologici e morfo-funzionali delle principali specie di interesse zootecnico, ai fini produttivi e del benessere animale
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> Capacità di analisi e di collegamento delle conoscenze relative alle diverse specie di interesse zootecnico • <i>Abilità comunicative</i> Capacità di comunicare le conoscenze acquisite collegando in modo logico i diversi argomenti e con adeguata terminologia • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> Capacità di acquisire la metodologia per approfondire e aggiornare le proprie conoscenze, secondo un approccio multidisciplinare

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	<p>Per gli studenti iscritti all'anno di corso nel quale è svolto l'insegnamento è prevista una prova di esonero, che consiste in una prova orale. L'esito della prova di esonero vale per un anno accademico.</p> <p>L'esame di profitto consiste in una prova orale sugli argomenti sviluppati durante le ore di lezione teorica e teorico-pratica in aula, in laboratorio e/o presso aziende produttive, come riportato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (art. 9) e nel relativo piano di studio (allegato A).</p> <p>La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti, come dettagliato nell'allegato A del Regolamento Didattico del Corso di Laurea.</p>
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> Livello di approfondimento nella descrizione degli aspetti anatomici, fisiologici e morfologici per le principali specie di interesse zootecnico • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> Livello di conoscenza e capacità di applicare in maniera integrata le conoscenze relative agli aspetti anatomici, fisiologici e morfo-funzionali delle principali specie di interesse zootecnico, ai fini produttivi e del benessere animale • <i>Autonomia di giudizio:</i>

	<p>Capacità di analisi e di collegamento delle conoscenze relative alle diverse specie di interesse zootecnico</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Abilità comunicative:</i> Efficacia e chiarezza nella esposizione degli argomenti, collegamento logico e adeguata terminologia • <i>Capacità di apprendere:</i> Approccio metodologico e collegamento logico degli argomenti trattati
<p>Criteria di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</p>	<p>Il voto della prova di esonero e dell'esame di profitto è attribuito in trentesimi. Per gli studenti che hanno sostenuto la prova di esonero con voto maggiore o uguale a diciotto, a completamento dell'esame di profitto, la valutazione viene espressa dalla media aritmetica del voto delle due prove.</p> <p>Per conseguire una valutazione elevata, lo studente deve avere sviluppato autonomia di giudizio e adeguata capacità di argomentazione ed esposizione.</p>
Altro	