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" Modulodel C.I."Anatomia eZootecnica Generale" di 9 CFU
Corso di studio	Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25) (Curriculum in "Gestione del Sistema rurale" (GSR)
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 (26 settembre 2022 – 20 gennaio 2023)
Obbligo di frequenza	Frequenza facoltativa

Docente	
Nome e cognome	Marco Ragni
Indirizzo mail	marco.ragni@uniba.it
Telefono	0805442315
Sede	Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti
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)	*Didattica frontale* Cenni sui tessuti animali (tipi e funzioni deitessuti epiteliale, connettivo, muscolare e nervoso) Elementi di anatomia e fisiologia comparata degli apparati, con particolare riferimento all'apparato digerente, riproduttore, allaghiandola mammaria e al sistema endocrino Morfologia delle regioni zoognostiche Valutazione morfologica Valutazioni funzionali delle attitudini produttive: latte e carne *Pratica* 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	
	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. L'insegnamento è erogato con didattica frontale e a distanza.

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	• *Autonomia di giudizio* Capacità di analisi e di collegamento delle conoscenze relative alle diverse specie di interesse zootecnico • *Abilità comunicative* Capacità di comunicare le conoscenze acquisite collegando in modo logico i diversi argomenti e con adeguata terminologia • *Capacità di apprendere in modo autonomo* Capacità di acquisire lametodologiaperapprofondiree aggiornare le proprie conoscenze, secondo un approccio multidisciplinare

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	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. L'esame di profitto consiste in una prova orale sugli argomenti sviluppati durante le ore di lezione teorica e teorico-pratica in aula, in laboratorioe/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). La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti, come dettagliato nell'allegato A del Regolamento Didattico del Corso di Laurea.
Criteri di valutazione	• *Conoscenza e capacità di comprensione:* Livello di approfondimento nella descrizione degli aspetti anatomici, fisiologici e morfologici per le principali speciediinteresse zootecnico • *Conoscenza e capacità di comprensione applicate:* 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,aifiniproduttivi e del benessere animale • *Autonomia di giudizio:*

	Capacità di analisi e di collegamento delle conoscenze relative alle diverse specie di interessezootecnico • *Abilità comunicative:* Efficacia e chiarezza nella esposizione degli argomenti, collegamento logico e adeguata terminologia • *Capacità di apprendere:* Approccio metodologico e collegamento logico degli argomenti trattati
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	Il voto della prova di esonero e dell'esame di profitto è attribuito in trentesimi. Per gli studentichehanno sostenuto la provadiesonerocon voto maggiore o uguale a diciotto, a completamento dell'esame di profitto, la valutazione viene espressa dalla media aritmetica del votodelle due prove. Per conseguire una valutazione elevata, lo studente deve avere sviluppato autonomia di giudizio e adeguata capacità di argomentazione ed esposizione.
Altro	