

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Elementi di Anatomia, Fisiologia e Morfologia degli Animali Domestici (modulo del C.I. Anatomia e Zootecnica Generale)
Corso di studio	Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25)
Crediti formativi	3 CFU (2 CFU Lezioni + 1 CFU Esercitazioni)
Denominazione inglese	Basic knowledge of Anatomy Physiology and Morphology of Livestock
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Anna Caputi Jambrenghi	anna.caputijambrenghi@uniba.it

Dettaglio crediti formativi	Area	SSD	Crediti
	Area 07 - Scienze Agrarie e Veterinarie	AGR/17	3

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Primo semestre
Anno di corso	Secondo anno
Modalità di erogazione	Lezioni frontali Esercitazioni in aula e in laboratorio

Organizzazione della didattica	
Ore totali	75
Ore di corso	30
Ore di studio individuale	45

Calendario	
Inizio attività didattiche	
Fine attività didattiche	

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenze di biologia animale
Risultati di apprendimento previsti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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</li> </ul> </li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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</li> </ul> </li> <li>• <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di analisi e di collegamento delle conoscenze relative alle diverse specie di interesse zootecnico</li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di comunicare le conoscenze acquisite collegando in modo logico i diversi argomenti e con adeguata terminologia</li> </ul> </li> <li>• <i>Capacità di apprendere</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di acquisire la metodologia per approfondire e aggiornare le proprie conoscenze, secondo un approccio multidisciplinare</li> </ul> </li> </ul> <p>I risultati di apprendimento attesi, in termini di conoscenze e abilità, sono riportati nell'Allegato A del Regolamento Didattico del Corso di Laurea (espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio).</p>
Contenuti di insegnamento	<b>Didattica frontale e attività di gruppo</b>

	<p>Cenni sui tessuti animali (tipi e funzioni dei tessuti epiteliale, connettivo, muscolare e nervoso)</p> <p>Elementi di anatomia e fisiologia comparata degli apparati, con particolare riferimento all'apparato digerente, riproduttore, alla ghiandola mammaria e al sistema endocrino</p> <p>Morfologia delle regioni zoognostiche (testa, tronco, arti, mammella)</p> <p>Valutazione morfologica</p> <p>Valutazioni funzionali delle attitudini produttive: latte e carne</p> <p><b>Esercitazioni</b></p> <p>La zoometria: strumenti, punti e misure di rilevamento</p>
--	---

<b>Programma</b>	
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appunti dalle lezioni e materiale didattico distribuito durante il corso</li> <li>• R. Bortolami, E. Callegari, V. Beghelli, Anatomia e Fisiologia degli Animali Domestici, Calderini Editore</li> <li>• D. Balasini, Zoognostica, Per la conoscenza, la valutazione e la scelta degli animali, Edagricole</li> </ul> <p>Per approfondimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• G. Aguggini, V. Beghelli, L.F. Giulio, Fisiologia degli Animali Domestici con Elementi di Etologia, UTET</li> </ul>
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	Gli argomenti del corso saranno trattati con l'ausilio di presentazioni in Power Point, proiezione di filmati di approfondimento e visite tecniche presso aziende zootecniche.
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	<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 di tale prova, espresso come votazione in trentesimi, vale per un anno accademico.</p> <p>L'esame 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. Gli studenti che non superano il primo esonero devono sostenere l'esame generale.</p> <p>Per gli studenti che hanno sostenuto la prova di esonero con voto sufficiente, a completamento dell'esame di profitto la valutazione viene espressa dalla media aritmetica delle due prove.</p>
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Livello di approfondimento nella descrizione degli aspetti anatomici, fisiologici e morfologici per le principali specie di interesse zootecnico</li> </ul> </li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Livello di conoscenza e capacità di applicare in maniera integrata le conoscenze relative agli aspetti anatomici, fisiologici e morfologici delle principali specie di interesse zootecnico, ai fini produttivi e del benessere animale</li> </ul> </li> <li>• <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di analisi e di collegamento delle conoscenze relative alle diverse specie di interesse zootecnico</li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Efficacia e chiarezza nella esposizione degli argomenti,</li> </ul> </li> </ul>

	collegamento logico e adeguata terminologia <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Capacità di apprendere</i><ul style="list-style-type: none"><li>○ Approccio metodologico e collegamento logico degli argomenti trattati</li></ul></li></ul>
Altro	Orario di ricevimento: Tutte le mattine (previo appuntamento)