

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
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

<b>Docente responsabile</b>	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Angela Gabriella D'Alessandro	<a href="mailto:angelagabriella.dalessandro@uniba.it">angelagabriella.dalessandro@uniba.it</a>

<b>Dettaglio crediti formativi</b>	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	Discipline delle Scienze Animali	AGR/19	3

<b>Modalità di erogazione</b>	
Periodo di erogazione	Primo semestre
Anno di corso	Secondo anno
Modalità di erogazione	Lezioni frontali Esercitazioni in aula e in laboratorio.

<b>Organizzazione della didattica</b>	
Ore totali	75
Ore di corso	30
Ore di studio individuale	45

<b>Calendario</b>	
Inizio attività didattiche	02 ottobre 2017
Fine attività didattiche	26 gennaio 2018

<b>Syllabus</b>	
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></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di analisi e di collegamento delle conoscenze relative alle diverse specie di interesse zootecnico.</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cenni sui tessuti animali (tipi e funzioni dei tessuti epiteliale, connettivo, muscolare e nervoso).</li> <li>○ Elementi di anatomia e fisiologia comparata degli apparati, con particolare riferimento all'apparato digerente, riproduttore, alla ghiandola mammaria e al sistema endocrino.</li> <li>○ La zoometria: strumenti, punti e misure di rilevamento.</li> <li>○ Morfologia delle regioni zoognostiche (testa, tronco, arti, mammella).</li> <li>○ Valutazione morfologica.</li> <li>○ Valutazioni funzionali delle attitudini produttive: latte e carne.</li> </ul>

<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	<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</p>

	<p>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 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>○ Efficacia e chiarezza nella esposizione degli argomenti, collegamento logico e adeguata terminologia.</li> </ul> </li> <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>
Orario di ricevimento	Dal lunedì al giovedì, ore 15:00 – 17:00 (previo appuntamento).