

ANNO ACCADEMICO 2023/2024

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	VALUTAZIONE MORFO-FUNZIONALE DEGLI ANIMALI DOMESTICI dell'esame integrato di PRODUZIONI ANIMALI I
Corso di studio	Scienze Animali L38
Anno di corso	Il anno
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	5
SSD	AGR19
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	I Semestre: 02/10/23 – 26/01/24
Obbligo di frequenza	Sì

Docente	
Nome e cognome	Alessandra Tateo
Indirizzo mail	alessandra.tateo@uniba.it
Telefono	+ 39 080 5443937
Sede	Campus di Medicina Veterinaria, S.P. 62 per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Piattaforma Microsoft Teams se richiesto (Codice: txww580)
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Martedì: 13.30-16.00; Mercoledì: 13.30-16.00

Syllabus	
Obiettivi formativi	La disciplina, nell'ambito del CdS mira a fornire allo studente conoscenze, competenze e abilità nella valutazione fenotipica delle specie e categorie zootecniche. Il Corso mira, inoltre, a fornire le basi della conoscenza dei sistemi di biosicurezza a livello di allevamento
Prerequisiti	È prevista la Propedeuticità dell'esame di Principi di fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici. Lo studente deve conoscere l'anatomia, fisiologia ed endocrinologia veterinarie delle specie in produzione zootecnica, con particolare riferimento agli apparati ed alle funzioni digestiva, riproduttiva, galattopoietica, dello sviluppo corporeo
Contenuti di insegnamento (Programma)	Cenni storici e scopi della disciplina. La identificazione degli animali domestici. La determinazione della età negli equini, bovini, ovini e suini, cani e gatti. Meccanica animale, definizione, scopi e suddivisione. Forme di decubito nelle varie specie animali. Andature. Gli elementi della valutazione morfologica degli animali domestici - I mantelli negli equini, bovini, ovini e suini. Le regioni zoognostiche. Le misurazioni somatiche. Gli elementi della valutazione funzionale - il controllo funzionale delle attitudini produttive: la produzione del latte nei bovini e negli ovi-caprini; la produzione della carne; la produzione della lana; la produzione del lavoro. Fattori fisiologici: la precocità somatica e sessuale, la fecondità, la fertilità e la prolificità. La capacità di trasformazione degli alimenti e la capacità di acclimatamento. Tipi costituzionali- Il temperamento, il sangue e il fondo. I metodi di valutazione degli animali domestici. La scelta dei tipi attitudinali. I tipi morfologici bovini, suini, ovini, caprini, equini. Il commercio degli animali. naturale. Principali problematiche relative al benessere di bovini, suini, in allevamento intensivo e nel corso di trasporto e mattazione. L'Animal Need index e altri schemi di valutazione. L'allevamento degli animali in produzione zootecnica

	Igiene Zootecnica Igiene della mungitura, igiene dei ricoveri, igiene del piede, gestione dei reflui. Esercitazioni: Esercitazione in aula per stimare età degli animali
Testi di riferimento	- Tortorelli: Zoognostica Degli Animali Domestici Edagricole BO; - Meregalli A.: Conoscenza Morfo-funzionale Degli Animali Domestici Ed.Liviana - Dispense di lezione – Dialma Balasini: Zoognostica Ed.agricole BO;
Note ai testi di riferimento	Il materiale didattico aggiuntivo viene fornito dai docenti all'inizio del corso ed è disponibile sulla piattaforma didattica TEAMS

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
125	32	10	83
CFU/ETCS			
5	4	1	

Metodi didattici	L'insegnamento sarà erogato in modalità esclusivamente frontale, o a distanza sulla base delle indicazioni di Ateneo e degli organi preposti all'assunzione di tali decisioni. Le esercitazioni saranno svolte sia presso il Campus che presso strutture esterne pubbliche e private.

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	Lo studente dovrà essere in grado di: o Conoscere le varie tecniche di valutazione morfologica e funzionale di un animale, anche in base alla sua attitudine produttiva o Conoscere le basi della biosicurezza in allevamento o Conoscere i sistemi nazionali e internazionali e la relativa normativa per la raccolta dei fenotipi
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di avere o Capacità di valutare la qualità zootecnica di un animale sulla base dei parametri morfologici e funzionali o Capacità di stimare l'età di un animale dalla cronologia dentaria o Riconoscere difetti morfologici e funzionali di un animale e saperne quantificare l'impatto sulla redditività Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di avere o Capacità di valutare la qualità zootecnica di un animale sulla base dei parametri morfologici e funzionali o Capacità di stimare l'età di un animale dalla cronologia dentaria o Riconoscere difetti morfologici e funzionali di un animale e saperne quantificare l'impatto sulla redditività
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomia di giudizio o Capacità di raccogliere informazioni direttamente dalla visione dell'animale e dai suoi caratteri funzionali per elaborare un giudizio sul valore zootecnico o Capacità di analizzare output di controlli funzionali • Abilità comunicative o Capacità di comunicazione specifica sia con allevatori, che con tecnici consulenti specializzati, mediante linguaggio tecnico specialistico • Capacità di apprendere in modo autonomo



	Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di avere: o Capacità di reperire informazioni specialistiche attraverso ricerca bibliografica ovvero attraverso contatti con enti pubblici e privati.
--	--

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Le competenze acquisite verranno valutate alla fine del corso attraverso una valutazione orale con domande su argomenti inerenti il corso.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none">• Conoscenza e capacità di comprensione: o Conoscere i fondamenti teorici relativi alla valutazione fenotipica, morfologica e funzionale, di un animale• Conoscenza e capacità di comprensione applicate:<ul style="list-style-type: none">o Capacità di valutare la qualità di un animale, in funzione della specie, categoria e destino produttivo• Autonomia di giudizio:<ul style="list-style-type: none">o Essere capace di formulare un giudizio personale fondato sulla base di dati e informazioni rilevate e/o acquisite• Abilità comunicative:<ul style="list-style-type: none">o Saper utilizzare in modo appropriato terminologia tecnica specifica• Capacità di apprendere:<ul style="list-style-type: none">o Dimostrare la capacità di acquisire informazioni aggiuntive, conoscendo le principali fonti da cui trarle
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	Il voto finale è attribuito in trentesimi. L'esame si intende superato quando il voto è maggiore o uguale a 18/30. Il voto finale dell'esame integrato deriva dalla valutazione dei voti conseguiti per ciascuno degli insegnamenti. Lo studente dovrà comunque acquisire una votazione maggiore o uguale a 18/30 per ciascuna parte dell'esame relativa ai due insegnamenti del Corso integrato di Produzioni animali
Altro	