

| 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 |
| Anno di corso | II |
| Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS): | 5 |
| SSD | AGR/19 |
| Lingua di erogazione | Italiano |
| Periodo di erogazione | I semestre |
| Obbligo di frequenza | Sì |

| Docente | |
|--|--|
| Nome e cognome | Pasquale De Palo (per lezioni frontali) Aristide Maggiolino (per le esercitazioni) |
| Indirizzo mail | pasquale.depalo@uniba.it |
| Telefono | 0804679919 |
| Sede | Campus di Medicina Veterinaria - Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA) |
| Sede virtuale | Codice Teams: aiiith9c |
| Ricevimento (giorni, orari e modalità) | Lunedì e Mercoledì 15:00-17:00. Preferibile prendere accordi col docente tramite mail o Teams. |

| 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) | <p>La valutazione morfologica (1 CFU, 3 settimane, 04/10/2021-25/10/2021) Scopi e storia della disciplina. Bellezza. Attitudine. Tipi morfologici. Cronologia dentaria. Regioni del corpo animale nel tipo ideale e relativi difetti assoluti e relativi. Mantelli e particolarità a sede fissa e variabile.</p> <p>La valutazione funzionale (1 CFU, 3 settimane, 25/10/2021-22/11/2021) Fertilità. Fecondità. Prolificità. Acclimatamento. Adattamento. Rusticità. Longevità. Precocità somatica e sessuale. Statica e dinamica animale. Appiombi e andature.</p> <p>I controlli funzionali (1 CFU, 3 settimane, 22/11/2021-20/12/2021) Il sistema dei controlli funzionali: ICAR, Dlgs 52/2018. Controlli funzionali per la produzione di latte, carne e lana.</p> <p>Igiene Zootecnica (1 CFU, 3 settimane, 10/01/2022-28/01/2021). Igiene della mungitura, igiene dei ricoveri, igiene del piede, gestione dei reflui.</p> <p>Esercitazioni: Esercitazione in aula per stimare età degli animali dalla dentizione</p> |

| | |
|-------------------------------------|---|
| | Esercitazioni su bovini, equini, ovini, caprini presenti presso il Campus per contenimento e maneggiamento in sicurezza degli animali Esercitazioni presso Istituto di incremento ippico (FG) Esercitazioni presso stabilimento di macellazione (BA) Esercitazione presso mostre o fiere zootecniche |
| Testi di riferimento | - Dialma Balasini: Zoognostica Edagricole scolastico, 1995 - Tortorelli: Zoognostica Degli Animali Domestici Edagricole BO; - Meregalli A.: Conoscenza Morfo-funzionale Degli Animali Domestici Ed.Liviana |
| Note ai testi di riferimento | I testi sono consigliati ai fini di approfondimenti e di integrazione. Stante la frequenza obbligatoria, fondamentale importanza assumeranno gli appunti di lezione ed il materiale fornito dal docente durante il corso. |

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--------------------|
| Organizzazione della didattica | | | |
| Ore | | | |
| Totali | Didattica frontale | Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro) | Studio individuale |
| 125 | 40 | 25 | 60 |
| CFU/ETCS | | | |
| 5 | 4 | 1 | |

| | |
|-------------------------|---|
| Metodi didattici | L'insegnamento sarà erogato in modalità esclusivamente frontale, blended 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 <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscere le varie tecniche di valutazione morfologica e funzionale di un animale, anche in base alla sua attitudine produttiva ○ Conoscere le basi della biosicurezza in allevamento ○ 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 <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di valutare la qualità zootecnica di un animale sulla base dei parametri morfologici e funzionali ○ Capacità di stimare l'età di un animale dalla cronologia dentaria ○ 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 <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di raccogliere informazioni direttamente dalla visione dell'animale e dai suoi caratteri funzionali per elaborare un giudizio sul valore zootecnico ○ Capacità di analizzare output di controlli funzionali • Abilità comunicative <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di comunicazione specifica sia con allevatori, che con tecnici consulenti specializzati, mediante linguaggio tecnico specialistico • Capacità di apprendere in modo autonomo <p>Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di avere:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di reperire informazioni specialistiche attraverso ricerca |

| | |
|---|--|
| | bibliografica ovvero attraverso contatti con enti pubblici e privati. |
| Valutazione | |
| Modalità di verifica dell'apprendimento | Durante l'esame allo studente sarà sottoposta una tavola dentaria per la stima dell'età, cui seguiranno non meno di 3 quesiti orali non di tipo didascalico, ma tenderanno a mimare dei casi pratici dai quali lo studente deve dimostrare di essere competente. La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella acquisita nel modulo di "Miglioramento Genetico ed Etnografia", concorrerà alla determinazione della valutazione finale l'esame integrato di Produzioni animali I. Lo studente può sostenere l'esame dei due insegnamenti che compongono l'esame integrato nello stesso appello, ovvero sostenere una prova parziale di Miglioramento Genetico ed Etnografia, sostenendo l'esame di Valutazione Morfo-Funzionale degli Animali Domestici in un appello successivo. |
| Criteri di valutazione | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscere i fondamenti teorici relativi alla valutazione fenotipica, morfologica e funzionale, di un animale • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di valutare la qualità di un animale, in funzione della specie, categoria e destino produttivo • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Essere capace di formulare un giudizio personale fondato sulla base di dati e informazioni rilevate e/o acquisite • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Saper utilizzare in modo appropriato terminologia tecnica specifica • <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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. Il voto finale dell'esame integrato è frutto della media aritmetica tra i 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 I. |
| Altro | |
| | |