|  |
| --- |
| **Insegnamento: VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE DEGLI ANIMALI DOMESTICI (cod. 74783)****Modulo 2 del corso di GENETICA e VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE DEGLI ANIMALI DOMESTICI****Corso di laurea: Produzioni Animali** **Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria** **Prof. Leonardo Nanni Costa** **(3 CFU; n. 24 ore di lezione frontale e 6 ore di seminari e visita tecnica)** |
| **LEZIONI FRONTALI (24 ore)**  |
| **Temi e competenze acquisite** | **Argomenti** | **Contenuti specifici** | **Ore** |
| 1. FONDAMENTI E CONOSCENZE DI BASE

(lo studente acquisirà le conoscenze di base per la valutazione morfo-funzionale dei principali animali d’interesse zootecnico) | Generalità | Presentazione del corso, modalità di accertamento, materiale didattico.  | 1 |
| Ruolo della valutazione morfologica nell’ambito della produzione zootecnica e del miglioramento genetico. Terminologia | 1 |
| Basi della zoognostica | Le regioni zoognostiche e le loro basi anatomiche | 2 |
| Principali misure somatiche  | 1 |
| Tipi costituzionali | 1 |
| 1. Caratteri morfunzionali delle principali razze dI alcune specie di interesse zootecnico

(lo studente acquisirà le competenze per identificare i caratteri morfofunzionali delle principali razze delle specie d’interesse zootecnico | Caratteri identificativi  | Classificazione dei mantelli delle specie bovina, suina, ovina, caprina ed equina | 2 |
| Caratteri morfofunzionali | Descrizione morfo-funzionale delle principali razze delle specie bovina, suina, ovina, caprina ed equina | 3 |
| Valutazione dell’età degli animali. Anagrafe bovina | 1 |
|  |  |  |  |
| 1. LA VALUTAZIONE MORFOLOGICA DI ALCUNE RAZZE DELLE SPECIE BOVINA E SUINA

(lo studente acquisirà le competenze di base per valutare i caratteri morfologici ed identificarne i principali difetti) | La valutazione morfologica della razza Frisona Italiana | Finalità e modalità della valutazione lineare applicata alla razza Frisona italiana  | 4 |
| La valutazione morfologica della razza Bruna  | Finalità e modalità della valutazione lineare applicata alla razza Bruna | 3 |
| La valutazione morfologica della razza bovina Piemontese | Finalità e modalità della valutazione lineare applicata alla razza Piemontese | 3 |
| La valutazione della carnosità e dell’adiposità delle carcasse bovine | Finalità e modalità della valutazione della carcassa | 1 |
| Valutazione morfologica del suino | Finalità e modalità della valutazione lineare applicata alle razze suine | 1 |
| **ESERCITAZIONI, SEMINARI E VISITE TECNICHE (6)** |
| **Temi e competenze acquisite** | **Argomenti** | **Contenuti specifici** | **Ore** |
| 1. DIDATTICA PRATICA
 | La classificazione dei bovini |  | 1 |
| Visita ad un allevamento di bovini da latte | Valutazione morfologica degli animali | 5 |