|  |
| --- |
| **C.I. ZOOTECNICA SPECIALE****Insegnamento: ALLEVAMENTO DEI SUINI E DEGLI EQUIDI (cod. 72473)****(2 CFU; n. 14 ore di lezioni frontali e 6 ore di seminari e visita tecnica modulo 2)****Corso di laurea: Produzioni Animali** **Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria** **Prof. Paolo Trevisi** |
| **LEZIONI FRONTALI (14 ore)** |
| **Temi e competenze** | **Argomenti** | **Contenuti specifici** | **Ore** |
| 1. FONDAMENTI E CONOSCENZE DI BASE

(lo studente acquisirà le conoscenze di base per comprendere i sistemi e le tecnologie di allevamento del suinetto in diversi sistemi di allevamento)  | Generalità | Presentazione del corso, modalità di accertamento, materiale didattico. Dati statistici della produzione suina nazionale, redditività e filiere tradizionali e biologiche | 2 |
| Inquadramento della normativa per l’allevamento del suino con particolare riferimento alla normativa benessere ed alle sue implicazioni nella fase perinatale del suino | 2 |
|  | Il ciclo riproduttivo della scrofa ed i parametri zootecnici legati alla prolificità  | 1 |
| 1. SISTEMI DI ALLEVAMENTO

(lo studente acquisirà le competenze sui sistemi di allevamento dei suinetti, l’organizzazione della sala parto, le modalità di svezzamento, le buone pratiche zootecniche e di biosicurezza per garantire la salute dei giovani animali  | Sistemi di allevamento | Descrizione e comparazione delle diverse possibilità di allestimento della sala parto e svezzamento, con particolare riferimento al benessere della scrofa e dei suinetti | 2 |
| Le fasi di allevamento del suinetto e la loro gestione  | Modalità operative nella gestione della fase fecondazione-parto  | 1 |
| Gestione del parto e le principali criticità  | 1 |
| Cause di mortalità pre-svezzamento, importanza dell’assunzione del colostro e del latte, fattori gestionali del post-parto (adozioni, colostratura, etc.) | 2 |
| Tecniche di svezzamento | 1 |
| La fase di svezzamento, e le implicazioni sulla salute del suinetto  | 1 |
| Cenni sui fabbisogni e le strategie alimentari attuate nel pre e post-svezzamento  | 1 |
| **ESERCITAZIONI, SEMINARI E VISITE TECNICHE (6 ore)** |
| **Temi e competenze acquisite** | **Argomenti** | **Contenuti specifici** | **Ore**  |
| 1. DIDATTICA PRATICA
 | Seminario | Strategie per la riduzione dell’antibiotico nell’allevamento del suino | 3 |
| Seminario  | Importanza del benessere nel sistema produttivo moderno  | 3 |