

Corso di libero di

LA PRATICA DELLA SELEZIONE NELLA GESTIONE DELL'ALLEVAMENTO – 3 CFU

Docente:

Emiliano Lasagna

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali – Unità di Ricerca di Scienze Zootecniche

Tel. 075-5857102

e-mail: emiliano.lasagna@unipg.it

Obiettivi formativi

Fornire agli studenti conoscenze relative alle differenti tecniche di valutazione dei riproduttori impiegate nelle differenti specie di interesse zootecnico. Rendere altresì consapevoli gli studenti nell'operare scelte selettive aziendali rivolgendo particolare attenzione alla rimonta e alla programmazione degli accoppiamenti anche con l'utilizzo di strumenti informatici.

Programma

La programmazione degli accoppiamenti: esempi pratici nel settore latte e carne. La riforma aziendale. La scelta della rimonta femminile e maschile. Utilizzo di strumenti informatici per la programmazione degli accoppiamenti e per operare le scelte selettive aziendali.

L'organizzazione dei controlli funzionali. Conduzione dei principali test di valutazione dei riproduttori negli animali di interesse zootecnico: il performance test, il progeny test e il sib test.

Utilizzazione dei cataloghi dei riproduttori per le scelte aziendali di miglioramento genetico.

Tecniche di indicizzazione dei riproduttori mediante strumenti di genetica molecolare.

Organizzazione dell'attività didattica

Il corso prevede 21 ore di attività didattica frontale e 9 ore di esercitazioni.

Visite aziendali e seminari: esercitazione pratica di valutazione lineare del bestiame presso il Centro genetico ANABIC, seminari presso APA e ANA effettuati da tecnici delle Associazioni, ecc.

Il corso è attivato nell'ambito del Corso di Laurea interdipartimentale in Produzioni Animali e sarà tenuto nel I semestre, **con inizio delle lezioni a partire dal 06 ottobre 2016.**

Le lezioni si svolgeranno in aula M.