

Venerdì 24 Gennaio 2020

Presso: Istituto Spallanzani, Via per la Tamburina - Loc. La Quercia, Rivolta d'Adda (CR)
(Coordinate navigatore: 45.443645, 9.520050)

"CORRETTA GESTIONE AZIENDALE E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEL SEME BOVINO CONGELATO"

Ore 10.00 - 12.00

Parte teorica in aula (INFO_BOV_1)

PROGRAMMA

Registrazione dei partecipanti e presentazione del progetto PSR Regione Lombardia "NEW4REP" (F. Petrera, CREA)

- Tecnologie di produzione e caratteristiche del seme bovino congelato convenzionale, sessato e a lento rilascio.
- Gestione del seme e possibili danni cellulari.

Docenti: Valeria Bornaghi, Graziella Bongioni e Roberto Puglisi (IS)



Ore 12.00 - 14.00

Pranzo a buffet offerto ai partecipanti

Ore 14.00 - 16.00

Esercitazioni pratiche di laboratorio (DEMO_BOV_2)

PROGRAMMA

Esercitazioni sulle tecniche corrette di gestione e manipolazione del seme congelato bovino avvalendosi del supporto di sofisticati strumenti di laboratorio. I partecipanti potranno:

- valutare le conseguenze sugli spermatozoi delle non corrette pratiche di scongelamento e della errata gestione delle dosi di seme;
- verificare le differenze qualitative tra seme convenzionale e sessato;
- misurare la fertilità del materiale seminale attraverso l'esame dei parametri funzionali, tramite analisi in citofluorimetria;
- assistere alla dimostrazione del test del DNA per la valutazione della % di spermatozoi portatori dei cromosomi X e Y nel seme sessato.



LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA e riservata ad allevatori e tecnici della Lombardia. Per motivi organizzativi è richiesta l'iscrizione. Per info e registrazione mandare una e-mail a valeria.bornaghi@istitutospallanzani.it oppure Tel al +39 0363-78 883 int 230 indicando i nomi dei partecipanti e dell'azienda e se si desidera partecipare a uno o entrambi i moduli. Ai presenti sarà rilasciato un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE