

PROGRAMMA GIORNO 02/04/25

Università degli Studi dell'Aquila, Polo Universitario Coppito, Laboratori COSBE, Via Vetoio

13:30 - 14:00 Registrazione dei partecipanti.

14:00 - 14:10 Presentazione Corso

M. Placidi – E. Rega - Ovobank- C. Tatone, G. Di Emidio

14:10 - 14:30 Basi teoriche e pratiche della criobiologia.

Relatore: M. Placidi

14:30 - 14:50 Thawing di ovociti: una metodica in continua evoluzione.

Relatore: Ovobank

14:50 - 15:10: Danni cellulari associati alla crioconservazione

Relatore: G. Di Emidio

15:10 - 15:30 Qualità e Key performance indicator nella Vitrificazione.

Relatore: G. Mondrone

15:30 - 15:50 Sicurezza e tracciabilità del materiale crioconservato.

Relatore: E. Rega

15:50- 16.00 Discussione

16:00 - 18:30

I corsisti saranno divisi in gruppi da 4. La parte pratica prevede la vitrificazione e lo scongelamento di ovociti, embrioni allo stato di segmentazione, blastocisti di topo. Ad ogni turno verranno analizzate le performance dei procedimenti ed evidenziate le eventuali azioni correttive da applicare.

Elenco Tutor: Di Emidio, Ovobank, G. Mondrone, M. Placidi, E. Rega

PROGRAMMA GIORNO 03/04/25

09:00 - 13:00

I corsisti saranno divisi in gruppi da 4. La parte pratica prevede la vitrificazione e lo scongelamento di ovociti, embrioni allo stato di segmentazione, blastocisti di topo. Ad ogni turno verranno analizzate le performance dei procedimenti ed evidenziate le eventuali azioni correttive da applicare

Elenco Tutor: Di Emidio, Ovobank, G. Mondrone, M. Placidi, E. Rega