

# LE BIOTECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA ZOOTECNIA AUTOCTONA IN AREE SEMINATURALI INTERNE

Mercoledì 5 Ottobre 2022, Labo - Biotech, Bari

## PROGRAMMA

**15:00 "Significato e prospettive culturali, socio-economiche e ambientali dell'allevamento di razze zootecniche autoctone"**  
Prof.ssa Elena Ciani, DBBB

**15:15 "Gestione dell'attività riproduttiva negli animali di interesse zootecnico"**  
Prof. Giovanni Michele Lacalandra, Dott. Davide Monaco, DiMeV

**15:30 "Le biotecnologie riproduttive per lo sviluppo sostenibile della zootecnia"**  
Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila, DBBB

**15:45 "Prelievo e valutazione di qualità di gameti ed embrioni negli animali di interesse zootecnico"**  
Dott. Nicola Antonio Martino, DBBB

**16:00 "Le biotecnologie genetiche al servizio di azioni di conservazione e miglioramento della razza ovina autoctona Gentile di Puglia"**  
Dott. Vincenzo Landi, DiMeV

**16:15 "Crioconservare per preservare la biodiversità: sviluppo di una criobanca di germoplasma della razza ovina Gentile di Puglia"**  
Dott.ssa Letizia Temerario, DBBB

**16:30 - 18:30**  
**Laboratorio di Biotecnologie della Riproduzione Animale**

Isolamento e selezione di ovociti ovini  
Valutazioni della qualità di spermatozoi di ariete  
Fertilizzazione e produzione di embrioni ovini in vitro  
Crioconservazione di ovociti ed embrioni ovini

**Laboratorio di Miglioramento Genetico**

Caratterizzazione qualitativa della fibra di lana ovina  
Estrazione di DNA  
Analisi bioinformatica di marcatori genetici in razze ovine

**Info e registrazione: [letizia.temerario@uniba.it](mailto:letizia.temerario@uniba.it)**

