

Intermizoo Spa è alla ricerca di diverse figure da inserire all'interno del suo nuovo laboratorio per il sessaggio del seme "Electa-Femals by Intermizoo".

Per Electa, Intermizoo ha scelto la tecnologia IntelliGen che, attraverso un laser di detezione, è in grado di determinare il cromosoma dello spermatozoo: per mezzo dell'utilizzo di particolari molecole che causano fluorescenza, gli spermatozoi maschi vengono distinti da quelli femmina, che risultano maggiormente colorati a causa del 3,8% del DNA in più.

Una volta individuati gli **spermatozoi Y** (maschi), questi vengono **inattivati** utilizzando un secondo laser che divide la testa dello spermatozoo dalla coda, rendendolo immobile e, dunque, non in grado di fecondare.

Profilo ruolo

Titolo del ruolo

**TECNICO DI LABORATORIO
CONTROLLO QUALITÀ**

Il profilo ricercato dovrà occuparsi di:

- Svolgere analisi ddPCR, analisi batteriologiche e di microscopia
- Analizzare i dati ottenuti e sviluppare strategie per ottimizzare le produzioni
- Registrare dati/eventi relativi alle analisi svolte

Al candidato sono richiesti:

- Laura triennale e/o magistrale in ambito Biologico, Chimico, Biotecnologico
- Familiarità con Analisi ddPCR, estrazione del DNA, analisi batteriologiche
- Ottime capacità di lavorare in gruppo
- Buone capacità di problem solving
- Ottime capacità comunicative
- Buona conoscenza della lingua inglese