



Laboratorio Electa

Intermizoo Spa è alla ricerca di diverse figure da inserire all'interno del suo laboratorio per il sessaggio del seme "Electa-Females 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 CON MANSIONE DI MANUTENTORE

Il profilo ricercato dovrà occuparsi di:

- Svolgere attività di laboratorio rispettando le procedure
- Registrare dati/eventi relativi alla produzione
- Utilizzare, oltre alle macchine per il sessaggio del seme, altre strumentazioni di laboratorio (CASA, osmometro, centrifuga, microscopio)
- Svolgere manutenzioni di tipo ordinario e straordinario sulle macchine per il sessaggio del seme (è previsto un training specifico)
- Svolgere manutenzioni di tipo ordinario e straordinario sulle altre strumentazioni presenti in laboratorio
- Registrare dati/eventi relativi agli interventi svolti

Al candidato sono richiesti:

- Diploma tecnico in ambito Meccanico, Diploma tecnico in ambito Manutenzione di apparecchiature biomediche, Laurea triennale e/o magistrale in Ingegneria
- Familiarità con nozioni biologiche di base
- Ottime capacità di lavorare in gruppo
- Ottime capacità di problem solving
- Ottime capacità comunicative
- Ottima conoscenza della lingua inglese
- Disponibilità a lavorare su turni (dal lunedì al venerdì)

ISTITUTO INTERREGIONALE PER IL MIGLIORAMENTO DEL PATRIMONIO ZOOTECNICO - INTERMIZOO S.p.A.

Sede Sociale: Via Po 21 - 35135 PADOVA - Tel. 049 8724757 - Fax 049 8724868

Centro Tori "Vallevecchia" - Via Dossetto, 1 - 30021 Brussa di Caorle (VE) - Tel. 0421 320345 - 465035 - Fax 0421 321088

Codice Fiscale e Registro Imprese di PD 00338110273 - N. 133655 R.E.A. di Padova - Partita IVA 00867200289 - Cap. Soc. € 3.852.632,00 i.v.

E-mail: intermizoo@intermizoo.it - PEC: info@pec.intermizoo.it - Sito: www.intermizoo.it – www.procaseus.com