

L A B O R A T O R I O



LABORATORIO DI BIOLOGIA APPLICATA E RIPRODUZIONE

Responsabile: prof.ssa Sandra Cecconi

Servizi Offerti

Servizi offerti

Analisi morfologica e molecolare degli effetti di inquinanti ambientali sulle cellule somatiche e sulle cellule dell'apparato riproduttivo maschile e femminile

Staff: Dott.ssa Gianna Rossi

Sede: Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente, Via Vetoio, 67010 Coppito (AQ)

Contatti : e-mail sandra.cecconi@univaq.it
gianna.rossi@univaq.it

Tel.(+39) 0862 433459; (+39) 0862 433483

Fax (+39) 0862 433785

Descrizione dell'Attività di Ricerca

Il laboratorio svolge attività nel campo della biologia della riproduzione. Gli scopi sono l'identificazione delle vie regolative coinvolte nello sviluppo della cellula germinale femminile ed il ruolo di sostanze inquinanti sulla fertilità. Il laboratorio svolge attività didattica presso il CLM di Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria e Protesi dentaria (insegnamento di Biologia Applicata). Presso il laboratorio è possibile svolgere tesi sperimentali. Viene svolta anche attività di tutoraggio per studenti del Corso di Dottorato in "Imaging molecolare ed ultrastrutturale".

Strumentazione

Cappa a flusso

laminare

orizzontale

-pHmetro

-Piastra riscaldante
con agitatore

magnetico

-Thermalcycler per
PCR

-Microscopi ottici

-Agitatore basculante

-Microcentrifuga

-Transilluminatore

-Cappa chimica

-Bagnetto

termostato

agitante

-Apparati

elettroforetici