



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Biologia dello sviluppo

Keywords: Tossicologia ambientale, celiachia, biologia cellulare

Responsabile Scientifico
Prof.ssa Elisabetta Benedetti

Biologia dello sviluppo

Attività del laboratorio

- Attività di ricerca nel campo della tossicologia ambientale, in particolare l'attività di ricerca è incentrata sugli effetti neurotossici di inquinanti ambientali mediante l'utilizzo del modello Daniorerio.
- Attività nell'ambito della ricerca sulla celiachia e delle IBD (malattie infiammatorie dell'intestino), mediante l'utilizzo di modelli in vitro di patologia.
- Formazione: la Docente del Laboratorio è titolare dei corsi di:
 - Biologia Cellulare
 - Modelli sperimentali e terapia cellulare.affendenti alle Facoltà di Biotecnologie.
- Gli Allievi di questi corsi svolgono esercitazioni sperimentali e le attività di tesi avvalendosi della strumentazione a disposizione nel Laboratorio. Inoltre il laboratorio è attivo nel Tutoraggio per studenti del Corso di Dottorato in Biotecnologie Cellulari e Molecolari (Consorzio UNIBIOTECH).

Strumentazione del laboratorio

- Camera sterile per colture cellulari con incubatori, cappa a flusso laminare, microscopio rovesciato, camera ipossica
- Lettore ELISA
- Centrifughe da banco
- Phmetri, piastre riscaldate, agitatori, bilance
- Apparati elettroforetici e blotting per proteine e acidi nucleici
- Cappa chimica





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referenti: Prof.ssa Elisabetta Benedetti



elisabetta.benedetti@univaq.it



Edificio "Renato Ricamo" Coppito 1, mq 40,
numero stanza 2018 (Ufficio interno 2016)



+39 0862 433267



<https://mesva.univaq.it/sites/default/xfile/ma/mesva/BIOLOGIA%20DELLO%20SVILUPPO.pdf>



Docenti: Elisabetta Benedetti
Dottorati e assegnisti: Caioni Giulia, Castelli
Vanessa