



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Laboratorio di Patologia Clinica

Keywords: Controllo della miogenesi scheletrica

Responsabile Scientifico

Dr. Monica Di Padova

Laboratorio di Patologia Clinica

Attività del laboratorio

Le ricerche sperimentali sono orientate sia alla ricerca di base sia all'attività di formazione/tutoraggio per studenti di Corsi di studio in campo biotecnologico/biomedico. Le linee di ricerca del Laboratorio e la collaborazione con altri gruppi di ricerca sono finalizzate all'individuazione e studio di nuovi target correlati al fenotipo di alcuni tumori o patologie e alla validazione di nuove strategie preventive/terapeutiche attraverso lo studio dei meccanismi molecolari che controllano la proliferazione e il differenziamento cellulare. La principale linea di ricerca, del responsabile scientifico, è focalizzata sulla caratterizzazione di nuovi target nel controllo della miogenesi scheletrica al fine di individuare nuovi approcci che possano supportare la miogenesi/la rigenerazione in patologie correlate a de-regolazione del mantenimento dell'omeostasi muscolare.

1. Studio dei meccanismi molecolari che regolano la proliferazione e il differenziamento cellulare.
2. Studio dei meccanismi molecolari che regolano l'omeostasi muscolare.

Strumentazione del laboratorio

- Strumentazione di base per l'analisi biomolecolare di acidi nucleici e proteine.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referente: Dr. Monica Di Padova



monica.dipadova@univaq.it



Coppito 2, Piano 1, Corridoio A, Stanza 6



+39 0862 433565; + 39 0862 433551

