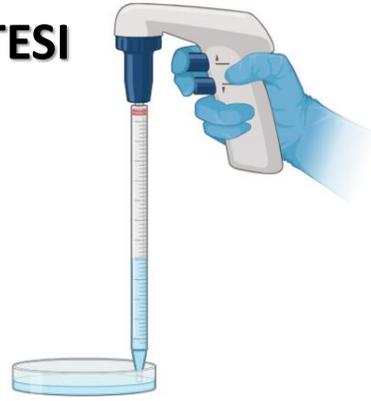
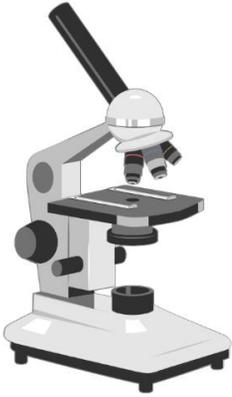


DISPONIBILITÀ DI UN POSTO DI TESI SPERIMENTALE

Durata 12 mesi

Argomento della tesi:

Targeting S100A4 to study the macrophages-muscle cells cross-talk in models of Duchenne Muscular Dystrophy



Il lavoro di tesi si integra all'interno di un progetto che si propone di studiare gli effetti della proteina S100A4 su modelli in vitro ed in vivo, nella distrofia muscolare di Duchenne, per comprendere importanti meccanismi coinvolti sia nell'insorgenza che nella progressione della malattia.

Tecniche utilizzate



Lo studente avrà la possibilità di apprendere tecniche di biologia cellulare (colture di cellule primarie ottenute da modelli murini e linee cellulari), biologia molecolare e biochimica (PCR, qPCR, Western Blot-SDS page, Immunofluorescenza, purificazione di acidi nucleici e proteine, RNAi).

Sede del tirocinio

Laboratorio di Neurobiochimica coordinato dalla professoressa Nadia D'ambrosi.
Università Tor Vergata, Dipartimento di Biologia,
Area di biochimica, settore L, livello 1, lab 116

Per informazioni

Martina Milani martina1992.mm@gmail.com
Ilaria Della Valle ilaria.della.valle@uniroma2.it

