

Disponibilità di un posto di tesi magistrale

Durata 12 mesi



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA



Studio della fagocitosi microgliale in modelli di atassia di Friedreich

Il lavoro di tesi si inserisce in un progetto volto a investigare il contributo della microglia nella patogenesi dell'atassia di Friedreich (FRDA). Lo studio prevede l'analisi dei fenotipi microgliali in un modello murino, la caratterizzazione funzionale di microglia derivata da pazienti FRDA e l'identificazione di target molecolari.

Tecniche utilizzate:

Lo studente avrà la possibilità di apprendere tecniche di biologia cellulare, 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@uniroma2.it

nadia.dambrosi@uniroma2.it

