

Consiglio Nazionale delle Ricerche National Research Council



Istituto di Bioscienze e BioRisorse Institute of Biosciences and BioResources

OPEN POSITIONS all'IBBR-CNR Napoli

Nel Laboratorio del Dr. Elia Di Schiavi, Istituto di Bioscienze e BioRisorse del CNR, Via P. Castellino 111, Napoli è disponibile da subito:

-1 posto per una Tesi magistrale (Lauree in Scienze Biologiche/ Biologia/ Neurobiologia/ Biotecnologie)



L'obiettivo del progetto su cui lavorerà la figura individuata sarà l'uso del nematode Caenorhabditis elegans come sistema modello per lo studio di malattie neurodegenerative. Il progetto è finanziato dall'AFM-Telethon francese e dal PNRR.

Si utilizzeranno tecniche di biologia molecolare (PCR, qPCR), di manipolazione di piccoli organismi modello (incroci genetici, saggi comportamentali), di microscopia (analisi della morfologia dell'animale e del sistema nervoso) e trattamenti farmacologici in vivo.

Si richiede un grande interesse nella genetica e nella neurobiologia, nonchè una forte motivazione e passione per la ricerca.

Per maggiori informazioni sull'argomento:

-Impairment of the neurotrophic signaling hub B-Raf contributes to motoneuron degeneration in spinal muscular atrophy. Hensel et al. PNAS 2021

Per contatti e per mandare il *curriculum vitae*: e-mail: elia.dischiavi@cnr.it

tel: 081/6132365 Aprile 2025

80055 Portici (NA)

2 +39 081 2539026