

Laboratorio di Ricerca sulle Malattie Neurodegenerative

Responsabile | Dott.ssa Daniela Rossi

tel. | 0382 592064

e-mail | daniela.rossi@icsmaugeri.it

E' disponibile presso il **Laboratorio di Ricerca sulle Malattie Neurodegenerative** degli Istituti Clinici Scientifici Maugeri di Pavia

1 BORSA DI STUDIO

per laureati in discipline scientifiche.

Il laboratorio studia i meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nei processi neurodegenerativi di alcune malattie del motoneurone (es: Sclerosi Laterale Amiotrofica e Atrofia Muscolare Spinale) e si occupa dello sviluppo di farmaci innovativi per queste patologie.

Le tecniche in uso nel laboratorio includono: biologia cellulare, metodologie di biochimica e biologia molecolare, tecniche di immunoisto- e immunocitochimica.

E' requisito preferenziale una buona esperienza di biologia cellulare, necessaria per la manipolazione di linee cellulari immortalizzate, per l'ottenimento di colture neurali primarie e, soprattutto, per il mantenimento di cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC). Altro requisito preferenziale è la capacità di svolgere quantificazioni mediante saggi ELISA.

Per informazioni e colloqui rivolgersi a:

Dr. Daniela Rossi

Email: daniela.rossi@icsmaugeri.it

Tel.: 0382/592064