

Sono disponibili nel corso del 2014-15 due posti per tesi sperimentale specialistica e magistrale presso l'Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia C.N.R. di Roma per studenti del corso di laurea in Biologia o in Biotecnologia. Le tesi saranno svolte collaborando ad uno o più progetti sullo studio della neurogenesi, mirati all'analisi dello sviluppo e funzionalità dei neuroni, ed anche degli aspetti patologici dello sviluppo dei precursori neurali del cervelletto connessi alla formazione di tumori. Verranno utilizzati modelli animali transgenici e knock out e procedure di biologia molecolare e cellulare.

Gli interessati possono rivolgersi al Dr. Felice Tirone, IBCN, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via del Fosso di Fiorano 64, tel 06-50170-3184; tirone@inmm.cnr.it, presso il Centro Europeo di Ricerche sul Cervello, Fondazione Rita Levi-Montalcini. Informazioni sull'attività del laboratorio Tirone si trovano al sito: <http://www.inmm.cnr.it/tirone>

Alcuni lavori scientifici prodotti dal lab Tirone sono:

- Farioli-Vecchioli et al., 2007. Inhibition of medulloblastoma tumorigenesis by the antiproliferative and pro-differentiative gene PC3. FASEB J. 21:2215
- Farioli-Vecchioli et al., 2008. The timing of differentiation of adult hippocampal neurons is crucial for spatial memory. PLoS Biology 6(10): e143.
- Farioli-Vecchioli et al., 2014. Running rescues defective adult neurogenesis by shortening the length of the cell cycle of neural stem and progenitor cells. Stem Cells 32:1968

Felice Tirone, Ph.D.
National Research Council - Senior scientist
Institute of Cell Biology and Neurobiology
Via del Fosso di Fiorano 64
00143 Rome ITALY
tel.: ++39-06-501703184 (office)
tel.: ++39-06-501703185 (lab.)
FAX: ++39-06-501703313
E-mail: tirone@inmm.cnr.it
Web site: <http://www.inmm.cnr.it/tirone>