

Annuncio per un posto di tirocinante/tesista presso il laboratorio della Prof.ssa Silvia Ciafrè, situato presso la Sezione di Biologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata.

L'argomento del lavoro a cui il tesista/tirocinante dovrà partecipare per la preparazione di una tesi sperimentale per la Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche è: "Studio dei long noncoding RNA nel Glioblastoma e nelle sue cellule iniziatrici".

Nel nostro laboratorio ci occupiamo da molto tempo dello studio delle basi molecolari del Glioblastoma, tumore cerebrale ad oggi incurabile, e da più di dieci anni il nostro interesse è stato rivolto in particolare al ruolo degli RNA non codificanti in questo tumore. Poiché le cellule definite "iniziatrici" o anche "staminali" del glioblastoma sono ritenute responsabili dell'origine e anche delle recidive, inevitabilmente letali, del glioblastoma, stiamo ora studiando queste cellule, con particolare attenzione alle molecole di RNA non codificanti che le caratterizzano e che sono probabilmente coinvolte nelle loro caratteristiche tumorigeniche.

Contatti:

Prof.ssa Silvia Anna Ciafrè

Sezione di Biologia, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Via Montpellier, 1

00133 Roma

E-mail: ciafre@uniroma2.it