



TIROCINIO DI TESI SPERIMENTALE o BORSE DI STUDIO PER NEOLAUREATI IN IMMUNOLOGIA

Sono disponibili 1-2 posti per un **tirocinio di tesi** e/o 1-2 **borse di studio per giovani neolaureati**, presso il **Laboratorio di Immunologia Molecolare e Immunopatologia**, Dipartimento di Medicina Molecolare.

Il progetto di ricerca riguarda le **risposte immunitarie innate** contro diversi **modelli di trasformazione e progressione tumorale**. In particolare, l'attenzione sarà rivolta a: i) il ruolo degli IFN di tipo I e dei geni stimolati dall'IFN nella crescita tumorale; ii) il coinvolgimento dei meccanismi di editing dell'RNA nella regolazione delle risposte mediate dall'IFN; iii) la caratterizzazione di nuovi approcci immunoterapeutici basati su nanoparticelle e/o aptameri per ripristinare le risposte immunitarie innate antitumorali; iv) l'analisi dell'attività delle cellule NK/ILC contro le cellule tumorali.

Il/La candidato/a dovrà essere altamente motivato, avere conseguito buone votazioni agli esami o in sede di Laurea, e avere una buona conoscenza della lingua inglese. Possibilità di partecipare ad un concorso per una scuola di dottorato.

Prof. Cristina Cerboni cristina.cerboni@uniroma1.it

Prof. Alessandra Soriani alessandra.soriani@uniroma1.it