

TESI DI RICERCA BIOMEDICA

LAUREA MAGISTRALE

B cells in solid tumours: “good” guys or “bad” guys

Laboratorio: UOSD Immunologia e Immunoterapia dei Tumori- IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE-IFO) via E. Chianesi, 53 - 00144 Roma

Responsabile: Paola Nistico', MD

Tutor studente: M. Manuela Rosado, PhD

Studenti di Scienze Biologiche e Biotecnologie sono invitati a svolgere la tesi magistrale di ricerca sui meccanismi molecolari coinvolti nel reclutamento di linfociti B e nella generazione di strutture linfoidi terziarie (TLS) del microambiente tumorale, nel tumore del polmone non a piccole cellule (NSCLC). La tutor sarà la Dr.ssa M. Manuela Rosado che afferisce alla UOSD di Immunologia e Immunoterapia dei Tumori- presso l'IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE-IFO) diretto dalla Dott.ssa Paola Nisticò.

<https://www.ifo.it/immunologia-e-immunoterapia-dei-tumori/>

Tra le tecniche utilizzate in laboratorio per questo studio si prevede l'impiego di citofluorimetria, microscopia confocale e tecniche di biologia cellulare, biochimica e molecolare. Piattaforme di trascrittomico spaziale e a singola-cellula, saranno inoltre impiegate nel progetto.

Per proporre la propria candidatura con inizio Marzo 2024, studenti molto motivati possono inviare una lettera di motivazione e CV agli indirizzi email:

manuela.rosado@ifo.it; paola.nistico@ifo.it