



Regione del Veneto
Istituto Oncologico Veneto
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



REGIONE DEL VENETO

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA SELEZIONE DI CANDIDATI LAUREATI IN BIOLOGIA SANITARIA PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO NELL'AMBITO DEI PROGETTI FINANZIATI DAL PNRR

L'Istituto Oncologico Veneto – IRCCS è alla ricerca di una/un collaboratrice/collaboratore, da inserire nel team del progetto di ricerca “*Exploiting hyaluronan as a natural and effective immunological adjuvant for protein-baised vaccines against cancer and infectious diseases*”.

Titolo di studio: laurea in biologia, con competenze in biologia cellulare e molecolare, specificamente nell'allestimento di colture cellulari 2D e 3D, preparazioni di campioni citofluorimetrici, saggi di citossicità.

Competenze in microscopia a fluorescenza confocale

Competenze in mouse handling: estrazioni di sangue e di organi, modelli tumorali e virali e uso di macchinari per l'optical imaging (bioluminescenza e fluorescenza)

Obiettivo dello studio: meccanismo d'azione alla base dell'adiuvantività di acido ialuronico come adiuvante immunologico in formulazioni vaccinali anti-tumorali e anti-virali su base proteica e peptidica. Vaccinazione di topi transgenici e knock-out per differenti recettori e proteine, studi di biodistribuzione, caratterizzazione delle risposte umorali e cellulari indotte dai prototipi vaccinali e comparazione con appropriati gold standard di uso clinico

La manifestazione di interesse dovrà pervenire esclusivamente attraverso la piattaforma elettronica all'indirizzo telematico: <https://www.ioveneto.it/istituzionale/riciesta-borsa-di-studio/> compilando la domanda di partecipazione secondo le seguenti modalità:

Compilare tutti gli spazi obbligatori contrassegnati dal simbolo * (allegare il documento di identità in formato pdf);

Indicare con ✓ la tipologia di titolo di studio in possesso;

Indicare il titolo/titoli di studio utilizzando il menu a tendina;

Allegare il curriculum professionale datato e firmato in formato pdf.

L'iscrizione nell'elenco non comporta vincoli o obblighi di alcun tipo per l'Istituto.

Per ogni eventuale informazione si prega di rivolgersi all'U.O.C. Risorse Umane tel. 049.8215768

Il Dirigente
U.O.C. Gestione Risorse Umane
Dott.ssa Monica Paiola