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

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

BANDO

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA SELEZIONE DI CANDIDATI LAUREATI IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA 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-based vaccines against cancer and infectious diseases*".

Requisiti:

- laurea in biotecnologie farmaceutiche, con competenze in biologia cellulare e molecolare, specificamente nell'allestimento di colture cellulari 2D, preparazioni di campioni citofluorimetrici, saggi di tossicità, saggi di titolazione anticorporale mediante ELISA
- competenze in manipolazioni su modelli murini: estrazioni di sangue e di organi, modelli tumorali e infettivi e uso di macchinari per l'optical imaging (bioluminescenza e fluorescenza)
- competenze di stesura e revisione progetti e papers
- età < 40 anni

Obiettivo dello studio: ottimizzazione di protocolli di vaccinazione proteica/peptidica sfruttando acido ialuronico come adiuvante immunologico. Caratterizzazione del meccanismo d'azione di coniugati a base di acido ialuronico nell'induzione della risposta immunitaria. Valutazione della risposta umorale e cellulare indotta in modelli murini immunocompetenti transgenici, anche nel lungo termine. Preparazione di campioni citofluorimetrici per caratterizzazione fenotipica e saggi funzionali immunologici.

La manifestazione di interesse dovrà pervenire esclusivamente attraverso la piattaforma elettronica all'indirizzo telematico: https://www.ioveneto.it/istituzionale/richiesta-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 con ✓ nel campo ***"Manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla selezione per l'assegnazione di borsa di studio bandita nell'ambito di un progetto PNRR"***

Indicare il titolo/titoli di studio utilizzando il menu a tendina;
indicare nel campo **ESPERIENZA MATURATA il progetto al quale si intende partecipare**
Allegare il curriculum professionale datato e firmato in formato pdf.

La manifestazione di interesse dovrà essere compilata **entro le ore 16.00 del giorno 16 settembre 2024.**

La selezione si svolgerà in modalità on line il giorno 17 settembre 2024 alle ore 10,00 tramite piattaforma googlemeet (ciascun candidato riceverà il link di invito nella stessa mattinata)

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

Padova, 5 settembre 2024

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