



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



REGIONE DEL VENETO



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



## BANDO N. 2

### MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA SELEZIONE DI CANDIDATI LAUREATI IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE 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-based vaccines against cancer and infectious diseases”*.

#### Requisiti:

- laurea in biotecnologie mediche, con competenze in biologia cellulare e molecolare, specificamente nell'allestimento di colture cellulari 2D e 3D, preparazioni di campioni citofluorimetrici, saggi di tossicità;
- competenze in microscopia a fluorescenza confocale, immunoistochimica e immunoistochimica multiparametrica;
- competenze in mouse handling: estrazioni di sangue e di organi, modelli tumorali e uso di macchinari per l'optical imaging (bioluminescenza e fluorescenza);
- competenze di stesura e revisione progetti e papers.

Obiettivo dello studio: studio dell'efficacia e sicurezza di prototipi vaccinali a base di proteine o peptidi per il trattamento e/o prevenzione di tumori mammari HER2-positivi. Vaccinazione di topi immunocompetenti e transgenici. Studio della risposta umorale e cellulare HER2-specifica nei topi vaccinati mediante tecniche di biologia cellulare e molecolare. Studio nel topo di protocolli di vaccinazione terapeutica in associazione a chemioterapia e/o immunoterapia.

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 28 dicembre 2023.**

**La selezione si svolgerà in modalità on line il giorno 29 dicembre alle ore 11,30 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

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