



# **Borsa di studio per l'estero "Professor Piergiuseppe Cevese"**



# Luca Cecchetto

## Titolo del progetto

Analizzare l'evoluzione clonale nei tumori alle ovaie resistenti alla chemioterapia e identificare nuove opportunità terapeutiche.

## Ambito di ricerca

La ricerca è incentrata sullo studio dei meccanismi che portano allo sviluppo e all'evoluzione dei cloni resistenti alla chemioterapia nel tumore alle ovaie.

## Biografia

Nato a Pordenone nel 1996, mi sono laureato in chimica e tecnologia farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Trieste nel 2020 e, dopo un breve periodo presso una farmacia, ho vinto una borsa di ricerca presso il Centro di riferimento oncologico (CRO) di Aviano, dov'è iniziata la mia avventura in laboratorio. Da maggio 2023, grazie alla borsa di studio per l'estero di AIRC, ho iniziato un progetto con focus sul carcinoma ovarico, in collaborazione tra il Centro di riferimento oncologico (CRO) di Aviano e l'MD Anderson Cancer Center di Houston, negli Stati Uniti.

## Perché ho scelto la ricerca

Ciò che mi ha spinto a intraprendere una carriera come ricercatore è stata la voglia di andare a fondo e capire le cause dietro alle malattie che sono ancora prive di una terapia efficace. Credo che perseverando nella ricerca si faranno tanti piccoli passi avanti che infine ci permetteranno di conoscere meglio il cancro e infine sconfiggerlo.

## I risultati raggiunti

Grazie a questa borsa di studio avrò l'opportunità di lavorare in un laboratorio all'avanguardia nel campo della ricerca oncologica e possibilmente pubblicare i risultati della ricerca in riviste scientifiche con alto impatto.



**LUCA CECCHETTO**

Nato a Pordenone  
25 gennaio 1996

University of Texas M.D.  
Anderson Cancer Center –  
Houston

Borsa di studio per l'estero  
"Professor Piergiuseppe Cevese"

## Il ruolo di AIRC

Grazie alla borsa di studio per l'estero di AIRC ho l'opportunità di poter continuare il mio percorso di crescita come ricercatore presso l'istituto MD Anderson di Houston, uno dei centri più all'avanguardia per la ricerca e la cura del cancro. In particolare, grazie a questo progetto avrò modo di conoscere le tecnologie più innovative, collaborare con colleghi ricercatori di fama internazionale e pubblicare i risultati della mia ricerca in riviste scientifiche prestigiose.

## In laboratorio

La vita di laboratorio occupa gran parte della mia giornata, tra lo studio e lo svolgimento degli esperimenti. I ritmi sono spesso frenetici e bisogna avere tanta pazienza, perché la scienza richiede tempo e perseveranza, ma grazie al clima di sostegno e giovialità con gli altri membri del gruppo è tutto più sopportabile.

## Fuori dal laboratorio

Oltre alla ricerca, mi piace viaggiare ed esplorare posti nuovi. Sono molto attratto dalla natura incontaminata, e in particolare dalla montagna, dove spesso vado con amici a fare trekking e scalate. Sono anche una persona molto sportiva e che ama le competizioni. Ultimamente mi sto dedicando al crossfit, una disciplina che unisce ginnastica, atletica e sollevamento pesi, e ho avuto modo di partecipare ad alcune gare di livello nazionale.



