

# **Borsa di studio per l'estero "Ezio e Maria Panciera"**



# Roberta Peruzzo

## Titolo del progetto

Studio dettagliato di un'emergente asse di comunicazione cellulare nello sviluppo dei tumori al rene e al pancreas.

## Ambito di ricerca

L'obiettivo del progetto è capire come mutazioni in proteine chiave della via di segnale mTORC1 possano portare alla riprogrammazione del metabolismo delle cellule tumorali sostenendone lo sviluppo e la resistenza allo stress.

## Biografia

Sono nata e cresciuta in provincia di Vicenza. Ho studiato biologia molecolare all'Università degli Studi di Padova, dove ho successivamente conseguito il dottorato di ricerca in bioscienze.

## Perchè ho scelto la ricerca

Sono sempre stata molto interessata alla biologia e alla medicina, tanto che a otto anni ho chiesto in regalo a Natale un microscopio! La passione per la biologia è stata poi alimentata dalla mia professoressa di scienze del liceo e dal desiderio di riuscire a fare qualcosa di concreto per la società e per migliorare la vita delle persone. La felicità che si prova nel momento in cui si scopre qualcosa di nuovo e inaspettato è impagabile, tanto più se inerente a svelare aspetti sconosciuti dello sviluppo di malattie di cui non abbiamo ancora una cura. È proprio questo che mi spinge a continuare nonostante la carenza di fondi e la precarietà del lavoro.

## I risultati che vorrei raggiungere

Con questo grant vorrei contribuire a migliorare le nostre conoscenze sul metabolismo tumorale e su come questo contribuisca alla crescita di alcuni tipi di cancro aggressivi, come quelli al rene e al pancreas.



**ROBERTA PERUZZO**

Vicenza

16 dicembre 1991

University of California,  
Berkeley – California, USA

Borsa di studio  
per l'estero  
"Ezio e Maria  
Panciera"

## Il ruolo di AIRC

Ho conosciuto AIRC fin da piccola, in quanto mia madre ne è sempre stata sostenitrice. Per svolgere l'internato di laurea magistrale, sono poi stata ospitata in un laboratorio finanziato da AIRC, e questo mi ha permesso di capire in prima persona quanto importanti siano questi finanziamenti per poter mandare avanti un laboratorio, per poter far ricerca, ma anche per il percorso di crescita professionale. È proprio grazie ad AIRC che adesso sto facendo questa meravigliosa esperienza negli Stati Uniti, che mi sta facendo crescere molto non solo dal punto di vista lavorativo, ma anche personale.

## In laboratorio

Il laboratorio è un po' una seconda casa, dove trascorro praticamente tutta la giornata. È per questo molto importante avere un bel gruppo di lavoro su cui contare, colleghi aperti al confronto sia dal punto di vista professionale, sia personale. Durante i weekend cerco di dedicarmi per lo più alla mia vita privata, al mio compagno e alla mia famiglia in generale, che sono sempre pronti a supportarmi in ogni scelta!

## Fuori dal laboratorio

Oltre alla ricerca, cerco di ritagliarmi del tempo per fare sport e per cucinare per la mia famiglia e gli amici. Adoro anche viaggiare, scoprire nuove città, confrontare culture diverse e assaporare cibi nuovi.



