

## BORSA DI STUDIO GLOBAL GRANT

Il progetto di ricerca sarà incentrato sullo studio delle neoplasie pancreatiche, con particolare attenzione all'adenocarcinoma duttale pancreatico (PDAC), caratterizzato da una sopravvivenza a cinque anni del 9%. Sebbene la chirurgia a scopo curativo rimanga un'opzione per il trattamento della malattia localizzata, è improbabile che i pazienti metastatici ne traggano beneficio. La diagnosi precoce è solitamente ostacolata dalla presenza di metastasi occulte che non possono essere rilevate dall'imaging standard. Una biopsia liquida multianalitica basata sul sangue può prevedere la presenza di una malattia metastatica in modo più accurato rispetto all'imaging. Il progetto si svolgerà presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università della Pennsylvania (UPenn), a Philadelphia. L'UPenn, membro della Ivy League, è tra le prime 10 università a livello mondiale secondo le classifiche universitarie più importanti.

Il giovane ricercatore, plurilaureato, Samuele Cannas è risultato vincitore della borsa di studio Global Grant promossa dal Rotary Club Pisa-Galilei con il Rotary Club Pisa-Pacinotti, il Rotary Club Pontedera e con il supporto del Distretto Rotary 2071, della Fondazione Rotary, del Distretto Rotary 7450 e del Rotary Club Philadelphia.

Samuele Cannas ha ricevuto anche il riconoscimento Gonfalone d'argento della Regione Toscana.



Il 18 marzo Samuele Cannas, unico in Europa con ben sei lauree a solo venticinque anni, ha tenuto una interessante relazione sull'intelligenza artificiale presso il nostro club.

