

## **DOTT. FEDERICO GULLUNI**

Mi sono laureato in Biotecnologie Molecolari presso l'Università degli Studi di Torino, dove ho successivamente conseguito un dottorato di ricerca in Medicina Molecolare. Ho ottenuto una prima posizione di post-dottorato finanziata dalla Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC-AIRC), seguita da una seconda posizione di post-dottorato finanziata dalla Fondazione Pezcoller.

Nel 2021, ho ottenuto una posizione di Ricercatore a tempo determinato di tipo A, e l'anno successivo ho conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 05/F1 (Biologia Applicata). Dal 2022, ricopro il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute, all'interno del Centro di Biotecnologie Molecolari "Guido Tarone".

Il focus della mia attività di ricerca è lo studio dell'aneuploidia, una condizione caratterizzata da un numero anomalo di cromosomi, spesso associata allo sviluppo di tumori. A differenza delle cellule normali, che di solito mantengono un numero stabile e prevedibile di cromosomi (euploide), le cellule tumorali presentano frequentemente un conteggio irregolare (aneuploide). L'obiettivo della mia ricerca è comprendere il significato dell'aneuploidia nel cancro e determinare se questa condizione presenta vulnerabilità che possano essere sfruttate per il trattamento.

Federico Gulluni, Ph.D.

Assistant Professor

Center of Molecular Biotechnology "Guido Tarone"

Dep.of Molecular Biotechnology and Health Sciences

University of Turin