

BORSISTI SOSTENUTI CON I FONDI RACCOLTI DAL CONCERTO AL TEATRO GRANDE DI BRESCIA



FRANCESCA MACALUSO

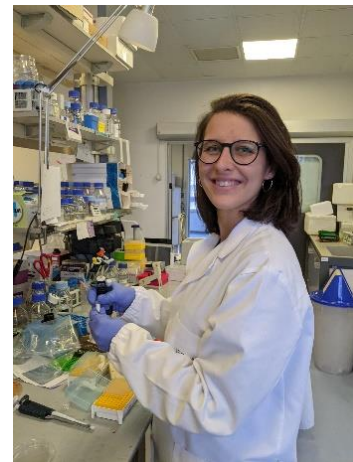
IFOM, l'Istituto di oncologia molecolare di Fondazione AIRC, Milano

Progetto: L'espressione eccessiva di chTOG: un nuovo meccanismo di resistenza ai taxani

Capo progetto: Andrea Ciliberto

"All'università sono rimasta affascinata dallo studio dei meccanismi molecolari, da come piccole variazioni possano portare a disfunzioni cellulari spesso alla base di gravi patologie. Le prime esperienze in laboratorio mi hanno 'acceso la scintilla' nei confronti della ricerca: non è solo un lavoro, ma una passione che mi nutre".

Francesca Macaluso ha 27 anni, è nata a Genova, è titolare di una borsa di studio AIRC e svolge le sue ricerche presso IFOM, l'Istituto di oncologia molecolare di Fondazione AIRC presso il quale sta svolgendo il dottorato di ricerca. In laboratorio studia i meccanismi di resistenza a specifiche terapie oncologiche per individuare nuovi bersagli terapeutici per la cura del cancro.



VINCENZO TAIBI

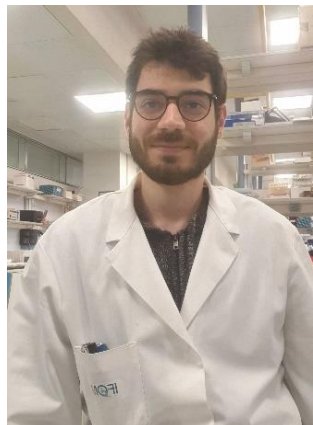
IFOM, l'Istituto di oncologia molecolare di Fondazione AIRC, Milano

Progetto: Ruolo dell'enzima NEDD4: studio propedeutico allo sviluppo di una nuova strategia terapeutica per la cura del cancro.

Capo progetto: Simona Polo

"Ho la fortuna di partecipare attivamente alla ricerca scientifica e sto maturando una maggiore consapevolezza del suo imprescindibile valore. Prima era solo un'idea astratta. Ora è realtà concreta".

Vincenzo Taibi ha 27 anni, è nato in provincia di Agrigento e si è trasferito a Milano per studiare biotecnologie mediche. È borsista AIRC presso IFOM, l'Istituto di oncologia molecolare di Fondazione AIRC. Il suo obiettivo di ricerca è sviluppare nuove strategie terapeutiche contro il cancro, studiando l'attività un enzima che spesso risulta compromesso nel processo neoplastico.



BORSISTI SOSTENUTI CON I FONDI RACCOLTI DAL CONCERTO AL TEATRO GRANDE DI BRESCIA



LUCA TIRABOSCHI **IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Milano**

Progetto: Il ruolo del microbiota intratumorale nel sarcoma dei tessuti molli: impatto sulla biologia del tumore e un nuovo bersaglio terapeutico.

Capo progetto: Maria Rescigno

“Sin da piccolo sognavo di poter fare questo lavoro, sono sempre stato appassionato alle materie scientifiche e in particolare alla biomedicina. Crescendo ho sviluppato sempre più curiosità verso la ricerca oncologica anche a causa di perdite famigliari. Così, ho deciso di dedicare il mio percorso di studi e la mia carriera alla ricerca sul cancro”.

Luca Tiraboschi, 28 anni, bergamasco, ha ottenuto una borsa di studio AIRC a IRCCS Istituto Clinico Humanitas. Obiettivo delle sue ricerche è capire come i microorganismi che popolano il microambiente tumorale, cioè l'insieme delle cellule tumorali e di quelle sane, e delle strutture che compongono l'ecosistema dove si sviluppa il tumore, influenzano l'aggressività del cancro e l'efficacia delle terapie.

