



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

[Tanya Fabbris]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	FABBRIS
Nome	TANYA
Data Di Nascita	07/07/1992

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
TECNICO DI LABORATORIO	Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM), Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale	BIOLOGIA APPLICATA ALLA RICERCA BIOMEDICA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO	2017
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Specializzazione Medica Di			
Diploma Specializzazione Europea Di			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE



lingue	livello di conoscenza
INGLESE	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018	“Single cell analysis of tumor infiltrating regulatory T-Lymphocytes for the identification of novel anti-cancer target”, borsa di studio e di addestramento alla ricerca finanziata da AIRC
2020	“Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)”, borsa di studio e di addestramento alla ricerca finanziata da AIRC 5 per Mille

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Per un dettagliato elenco delle competenze tecniche, consultare la sezione “ALTRE INFORMAZIONI”.

Aprile 2020 - oggi

Tecnico di laboratorio presso l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM), Milano;

Principali attività di ricerca:

- Derivazione e coltura di organoidi da resezioni tumorali
- Caratterizzazione di popolazioni linfocitarie umane e specifiche sottoclassi in pazienti affetti da patologie

Responsabile della ricerca: Prof. Sergio Abrignani

Febbraio 2018 - Marzo 2020

Tecnico di laboratorio presso Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM), Milano;

Principali attività di ricerca:

- Derivazione di organoidi da resezioni tumorali
- Validazione funzionale del ruolo di geni specifici delle cellule CD4+ T regolatorie tumorali

Responsabile della ricerca: Prof. Massimiliano Pagani

Settembre 2016 - Settembre 2017

Attività di ricerca volta al conseguimento della Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica, presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari;

Scopo della tesi: studio del sistema delle prokineticine come target farmacologico per contrastare la sintomatologia neuropatica indotta nel topo dal chemioterapico Bortezomib.

Responsabile della ricerca: Prof.ssa Paola Sacerdote

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Immunosuppressant Treatment in Rheumatic Musculoskeletal Diseases Does Not Inhibit Elicitation of Humoral Response to SARS-CoV-2 Infection and Preserves Effector Immune Cell Populations. Favalli A, Favalli EG, Gobbi A, Zagato E, Bombaci M, Maioli G, Pesce E, Donnici L, Guarini P, Biggioggero M, Curti S, Manganaro L, Marchisio E, Bevilacqua V, Martinovic M, Fabbris T, Sarnicola ML, Crosti M, Marongiu L, Granucci F, Samuele Notarbartolo S, Bandera A, Gori A, De Francesco R, Abrignani S, Caporali R and Grifantini R Front. Immunol. doi: 10.3389/fimmu.2022.873195. (2022)
The Impact of Anti-rheumatic Drugs on the Seroprevalence of Anti-SARS-CoV-2 Antibodies in a Cohort of Patients With Inflammatory Arthritis: The MAINSTREAM Study. Favalli A, Favalli EG, Gobbi A, Zagato E, Bombaci M, Maioli G, Pesce E, Donnici L, Guarini P, Biggioggero M, Curti S, Manganaro L, Marchisio E, Bevilacqua V, Martinovic M, Fabbris T, Sarnicola ML, Crosti M, Marongiu L, Granucci F, Samuele Notarbartolo S, Bandera A, Gori A, De Francesco R, Abrignani S, Caporali R and Grifantini R Front. Med. doi: 10.3389/fmed.2022.850858. (2022)
Integrated longitudinal immunophenotypic, transcriptional and repertoire analyses delineate immune responses in COVID-19 patients. Notarbartolo S, Ranzani V, Bandera A, Guarini P, Bevilacqua V, Putignano AR, Gobbi A, Galeota E, Manara C, Bombaci M, Pesce E, Zagato E, Favalli A, Sarnicola ML, Curti S, Crosti M, Martinovic M, Fabbris T, Marini F, Donnici L, Lorenzo M, Mancino M, Ungaro R, Lombardi A, Mangioni D, Muscatello A, Aliberti S, Blasi F, De Feo T, Prati D, Manganaro L, Granucci F, Lanzavecchia A, De Francesco R, Gori A, Grifantini R, Abrignani S. Sci Immunol. doi: 10.1126/sciimmunol.abg5021. (2021)
Epigenomic landscape of human colorectal cancer unveils an aberrant core of pan-cancer enhancers orchestrated by YAP/TAZ. Della Chiara G, Gervasoni F, Fakiola M, Godano C, D'Oria C, Azzolin L, Bonnal RJP, Moreni G, Drufuca L, Rossetti G, Ranzani V, Bason R, De Simone M, Panariello F, Ferrari I, Fabbris T, Zanconato F, Forcato M, Romano O, Caroli J, Guarini P, Sarnicola ML, Cordenonsi M, Bardelli A, Zucchini N, Ceretti AP, Mariani NM, Cassingena A, Sartore-Bianchi A, Testa G, Gianotti L, Opocher E, Pisati F, Tripodo C, Macino G, Siena S, Bicciato S, Piccolo S, Pagani M Nat Commun. doi: 10.1038/s41467-021-22544-y. (2021)



Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

<p>COMPETENZE TECNICHE PER L'ATTIVITA' DI RICERCA IN LABORATORIO:</p> <p>Biologia cellulare: generazione di organoidi a partire da cellule primarie di tumore al colon retto, al polmone e alla vescica; coltura e manipolazione di organoidi; tecniche di trasfezione e trasduzione; saggi di coculture; purificazione e manipolazione di linfociti primari umani isolati da tumore e sangue periferico; analisi molecolari e funzionali per la caratterizzazione delle cellule linfocitarie circolanti; preparazione di campioni per analisi citofluorimetrica; coltura di linee cellulari.</p> <p>Biologia molecolare: tecniche di clonaggio genico; saggi immunoenzimatici ELISA; SELEX; ChIP; scRNA seq; estrazione e quantificazione di acidi nucleici; PCR e RT-PCR; estrazione di proteine e Western Blot; elettroforesi su gel di agarosio ed EMSA.</p> <p>Imaging: preparazione di campioni per immunofluorescenza (cellule ed organoidi).</p> <p>Modelli murini: somministrazione di trattamenti farmacologici; test comportamentali.</p>
LAB MANAGEMENT

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: MILANO, 26/01/2023

FIRMA Fabrizio Tanga