

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TANZI MATTEO**

Telefono **0382-503255**

E-mail **M.TANZI@SMATTEO.PV.IT**

Incarico **MONITORAGGIO CITOFLUORIMETRICO PAZIENTI TRATTATI CON ATMP**

Struttura di assegnazione U.O.C. Oncoematologia Pediatrica/Cell Factory

Azienda FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Dicembre 2019 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, viale Camillo Golgi 19, 27100 Pavia
- Tipo di azienda o settore IRCCS Pubblico
- Tipo di impiego Ricercatore sanitario
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore sanitario e operatore Cell Factory

- Date (da – a) Da Dicembre 2018 a Dicembre 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, viale Camillo Golgi 19, 27100 Pavia
- Tipo di azienda o settore IRCCS Pubblico
- Tipo di impiego Incarico di collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Progetto: "Phase I/II clinical trial of somatic cell therapy with donor-derived anti-leukemia cytotoxic T lymphocytes for relapse prevention in children given haploidentical hematopoietic stem cell transplantation"

- Date (da – a) Da Gennaio 2016 a Dicembre 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, viale Camillo Golgi 19, 27100 Pavia
- Tipo di azienda o settore IRCCS Pubblico
- Tipo di impiego Titolare borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Progetto: "Studio dei meccanismi molecolari alla base del processo di tumorigenesi in cellule di tumore primario o metastatico di pazienti affetti da carcinoma coloretale e carcinoma renale."

- Date (da – a) Da Gennaio 2013 a Dicembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, viale Camillo Golgi 19, 27100 Pavia
- Tipo di azienda o settore IRCCS Pubblico
- Tipo di impiego Titolare borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Progetto: "Strategie per l'induzione in vitro di linfociti T citotossici anti-tumore per approcci di immunoterapia adottiva in pazienti affetti da patologie neoplastiche."

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Settembre 2012 a Dicembre 2012

IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, viale Camillo Golgi 19, 27100 Pavia

IRCCS Pubblico

Titolare premio di studio

Progetto: "Strategie per l'induzione in vitro di linfociti T citotossici anti-tumore per approcci di immunoterapia adottiva in pazienti affetti da patologie neoplastiche."

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

18 Novembre 2024 – 22 Novembre 2024

Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Milano

Corso di formazione pratico-intensiva DISEGNO E VALIDAZIONE DI PANNELLI PER CITOFLUORIMETRIA MULTICOLORE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Giugno 2012

Università degli Studi di Pavia

Corso di laurea triennale in biotecnologie indirizzo biomedico

Titolo tesi sperimentale: "Studio preclinico in vitro per valutare l'attività citotossica di cellule NK autologhe o allogeniche verso cellule tumorali primarie di pazienti affetti da carcinoma del colon metastatico"

Biotecnologo

Laurea Triennale

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona

Buona

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottimizzazione di pannelli multiparametrici, fino a 8 colori, per la caratterizzazione di colture di linfociti T citotossici utilizzati in approcci di terapia cellulare. Stesura e aggiornamento di Istruzioni Operative relative ad uso e manutenzione dei citofluorimetri presenti presso il laboratorio Controllo Qualità della struttura Cell Factory (Policlinico S. Matteo Pavia).

Ottimizzazione di pannelli multiparametrici, per progetti di ricerca riguardanti: linfociti T citotossici, NK memory like, TIL.

Conoscenze di base sulla tipizzazione fenotipica di leucemie infantili di origine mieloide e linfoide.

Esperienza di utilizzo dei seguenti citofluorimetri e dei relativi software di acquisizione:
Navios (Beckman Coulter)
FACS Canto II (BD)
Sorter FACS Aria Fusion (BD)
MACSQuant analyzer 10 (Miltenyi Biotec)

Esperienza di utilizzo del software di analisi "Kaluza" (Beckman Coulter).

Utilizzo dei programmi del pacchetto Office.

Documentata esperienza di lavoro in Cell Factory.

Conoscenza linee guida lavorazione GMP.

Separazione cellule mononucleate da sangue periferico, allestimento, espansione e criopreservazione di colture cellulari (tumoriali e non).

Competenza nell'esecuzione e nella valutazione di test di citotossicità con rilascio di 51Cr.

Esperienza nell'utilizzo di software per la gestione di banche criogenia e produzione in regime GMP.

PATENTE O PATENTI

A-B

Il/La sottoscritto TANZI MATTEO, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Il/la sottoscritto/a, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

[LUOGO, DATA]

Pavia, 08/06/2026

f.to Matteo Tanzi