

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

Il/La sottoscritto/a FRANCESCA MATANI -

il

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara

ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Matani Francesca**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 2023 - in corso

Frequenza volontaria presso Laboratorio di Terapie cellulari e Immunoallergologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)- Responsabile Prof. Francesco Annunziato

Settembre 2020 - Aprile 2023

Università degli studi di Firenze, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (classe LM-9)

Tirocinio curriculare presso Laboratorio di Terapie cellulari e Immunoallergologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)- Responsabile Prof. Francesco Annunziato

Competenze pratiche acquisite: tecniche di analisi citofluorimetrica applicate alla fenotipizzazione leucocitaria multiparametrica; separazione su gradiente di densità e separazione immunomagnetica; CBA; realtime PCR con estrazione e retrotrascrizione dell'RNA; mantenimento di colture cellulari di cellule di sangue periferico e derivate da biopsie tumorali; congelamento/scongelamento di campioni cellulari; saggi di proliferazione e di attivazione cellulare (MTT, timidina triziata, CFDA-SE); diagnostica immunologica.

Tesi dal titolo: **"Phenotypic and functional characterization of cerebral glioblastoma lymphocytes infiltrate based on TIGIT and PD-1 immune checkpoints expression"**

Relatore: Prof. Francesco Liotta

Volazione finale: 110/110 e lode

21-28 Maggio 2022: **Formazione Generale e Specifica Sicurezza sul lavoro, con conseguimento di attestato**

Settembre 2020 - Settembre 2022

Frequenza volontaria presso Laboratorio di Terapie cellulari e Immunoallergologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)- Responsabile Prof. Francesco Annunziato

Settembre 2016 - Aprile 2020

Università degli studi di Firenze, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (classe L-2)

Tirocinio curriculare presso Laboratorio di Terapie cellulari e Immunoallergologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)- Responsabile Prof. Francesco Annunziato

Competenze pratiche acquisite: tecniche di analisi citofluorimetrica applicate alla fenotipizzazione leucocitaria multiparametrica; mantenimento di colture cellulari di cellule di sangue periferico e derivate da biopsie tumorali; saggi funzionali e di attivazione cellulare, diagnostica immunologica

Tesi dal titolo: **"Caratterizzazione fenotipica e funzionale dell'infiltrato linfocitario tumorale in pazienti affetti da glioblastoma"**

Relatore: Prof. Francesco Liotta

Votazione finale: 109/110

Settembre 2011 - Aprile 2016

Istituto ITCS Pacini Pistoia - Indirizzo Scienze Applicate

Diploma di scuola superiore, conseguito con votazione di 81/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	Italiano	
ALTRE LINGUA	Inglese	Spagnolo
Capacità di lettura	Molto buono	Elementare
Capacità di scrittura	Buono	Elementare
Capacità di espressione orale	Buono	Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI** Buone abilità relazionali e ottime capacità nel lavorare in team in modo collaborativo acquisite soprattutto durante l'attività di tirocinio universitario, ma anche in ambito sportivo

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE** Ottime capacità organizzative, rispetto delle scadenze, precisione e impegno nel lavoro svolto, in particolare per quanto riguarda l'attività di laboratorio, apprese durante i due tirocini curricolari da me svolti ai fini della stesura della tesi, nonché durante il periodo di frequenza volontaria

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE** Buone conoscenze informatiche, in particolare del pacchetto Office (Word, PowerPoint, Excel), con patente ECDL base in fase di conseguimento.
Conoscenza del software "Origin" per l'analisi dei dati e creazione di grafici
Conoscenza del software "FACSDiva" per analisi citofluorimetriche

PATENTE O PATENTI Patente B, automunita