



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di
Medicina Sperimentale
e Clinica



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



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)**

_____ nato a _____ il
_____ residente in _____

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 De Gregorio Marialea



ESPERIENZA LAVORATIVA

Da 01/07/2024 al 01/07/2025

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

Annunziato Francesco Pio, Laboratorio di Immunologia, complesso Polivalente Cubo, Viale Pieraccini 6

Università degli studi di Firenze

Assegnista di ricerca

Analisi omica di dati provenienti da pazienti affetti da Covid-19. Identificazione di biomarcatori di risposta all'infezione da SARS-2 e di nuovi bersagli farmacologici per il trattamento

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Da 25/09/2021 al 13/02/2024

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli studi di Firenze

Competenze in ambito biotecnologico e informatico

Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

- Date (da – a)

Da 25/09/2018 al 26/07/2021

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli studi di Ferrara

Competenze in ambito biologico e biotecnologico

Laurea triennale in Biotecnologie

- Date (da – a)

Da 10/09/2013 al 20/07/2018

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Istituto Omnicomprensivo Padre Giulio Castelli

Competenze in ambito matematico

Liceo Scientifico



CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Autonomia e responsabilità: Abituata a lavorare in autonomia, gestendo compiti complessi e rispettando scadenze in contesti di ricerca e progettazione.

Etica e rigore scientifico: Impronto la mia attività alla trasparenza, alla riproducibilità e al rispetto delle buone pratiche nella ricerca.

Empatia scientifica e collaborazione efficace: Mi relaziono facilmente in team multidisciplinari, anche con figure più senior, riuscendo a coordinare la mia attività con quella altrui in modo collaborativo e orientato all'obiettivo comune.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura

Eccellente,

Capacità di scrittura

Eccellente,

Capacità di espressione orale

Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Esperienza durante il percorso di laurea triennale in team multidisciplinare e multiculturale:

Ho collaborato con un gruppo composti da biologi e clinici, imparando a comunicare in modo efficace tra diverse figure professionali e a valorizzare le competenze di ciascuno.

Etica e rigore scientifico: Impronto la mia attività alla trasparenza, alla riproducibilità e al rispetto delle buone pratiche nella ricerca.

Esperienza in ambienti educativi e divulgativi

In contesti seminariali, laboratori didattici o giornate di orientamento, ho interagito con studenti e docenti, sviluppando una comunicazione efficace anche con persone non esperte.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Problem solving: Abilità nel risolvere problemi scientifici e tecnici attraverso un approccio critico e adattivo, sviluppata in progetti sperimentali e bioinformatici.

Gestione dello stress: Resiliente e focalizzata anche sotto pressione, ho gestito scadenze stringenti e situazioni ad alta intensità, mantenendo qualità e lucidità.

Comunicazione efficace: Capacità di esporre concetti complessi in modo chiaro, sia a un pubblico specialistico sia generalista, attraverso relazioni scritte e presentazioni orali.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di
Medicina Sperimentale
e Clinica



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Analisi trascrittomica e single-cell RNA-Seq: Esperienza nell'elaborazione e interpretazione di dati trascrittomici, con strumenti bioinformatici.

Conoscenza base di linguaggi di programmazione scientifica: Utilizzo di R e Python per analisi di dati omici e rappresentazioni grafiche; familiarità con pacchetti con Seurat, Scanpy.

Gestione dati biologici e visualizzazione: Capacità di usare strumenti come Excel, ggplot2 o matplotlib per l'elaborazione e rappresentazione di dati sperimentali.

Tecniche di laboratori in biologia molecolare: Esecuzione autonoma di PCR, RT-qPCR, estrazione RNA/DNA, elettroforesi su gel, trasfezione cellulare, citometria a flusso, Seahorse.

Culture cellulari e saggi funzionali: Esperienza nella coltura di linee cellulari di carcinoma mammario, trattamenti farmacologici, dosaggi MTT/XTT, colorazioni immunocitochimiche.

Database e risorse online per l'analisi bioinformatica: Familiarità con NCBI, Ensembl, UCSC Genome Browser, GEO, Gene Ontology, KEGG.

Presentazioni e comunicazione scientifica: Ottima padronanza di Power Point, Canva e strumenti di presentazione; capacità di costruire storytelling scientifici efficaci.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Esperienza musicale: Studi musicali (chitarra dolce classica) svolti per diversi anni a livello amatoriale, con partecipazione a saggi e gruppi musicali locali.

Disegno tecnico e a mano libera: Interesse per il disegno a mano, utilizzato anche per prendere appunti visivi e schemi rapidi durante conferenze o corsi

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

PATENTE di tipo B, AM1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Flavia De Grego