

# Curriculum Vitae Greco Francesco

## Informazioni personali

Nome e Cognome	Francesco Greco
Cittadinanza	
Data di nascita	

## Esperienza professionale

Periodo	Gennaio 2023 – Gennaio 2024
Lavoro o posizione ricoperta	Attività di tutorato per gli studenti del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università La Sapienza di Roma
Principali attività e responsabilità	Supporto alla stesura della tesi; Organizzazione del programma Erasmus
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università La Sapienza di Roma
Tipo di attività o settore	Educazione
Periodo	Maggio 2018 - Agosto 2018
Lavoro o posizione ricoperta	Tirocinio curriculare
Principali attività e responsabilità	Valutazione pre-analitica dei campioni; cromatografia HPLC; Osservazione microscopica di preparati citologici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.U San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona (SA) ITALIA
Tipo di attività o settore	Salute

## Educazione

Periodo	2021 – 2024 In corso – XVII ciclo
Titolo di studio conseguito	Dottorato di Ricerca in Biologia Umana
Principali argomenti/competenze professionali possedute	Competenze tecniche nel campo della biologia cellulare e molecolare, basate sull'attività di ricerca.
Nome e tipo di fornitore di istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Livello di classificazione nazionale o internazionale	8
Periodo	2018 - 2021
Titolo di studio conseguito	Laurea magistrale in Genetica e Biologia molecolare
Nome e tipo di fornitore di istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Livello di classificazione nazionale o internazionale	7
Periodo	2015 - 2018
Titolo di studio conseguito	Laurea triennale in Scienze Biologiche L-13
Nome e tipo di fornitore di istruzione e formazione	Università degli Studi di Salerno
Livello di classificazione nazionale o internazionale	6

Periodo	2015
Titolo di studio conseguito	Diploma di maturità scientifica
Nome e tipo di fornitore di istruzione e formazione	Liceo Scientifico A. Gallotta Eboli (SA)

Madrelingua	Italiano
Altra lingua/e	Inglese

Inglese: IELTS academic – CAMBRIDGE ENGLISH/BRITISH COUNCIL/IDP-IA, 09/10/14 – LIVELLO B2				
COMPRESIONE		PARLANTE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	Avanzato C1	B2	B2	B2

Abilità e competenze sociali	L'obiettivo primario dei dottorandi è quello di dimostrare i risultati della loro ricerca. A tal fine, ho partecipato a numerosi congressi scientifici, dove ho presentato diversi poster ad esperti internazionali. Inoltre, ho sviluppato capacità comunicative efficaci nelle mie attività lavorative quotidiane. Questo mi ha permesso di favorire un ambiente di lavoro produttivo e costruttivo con i miei colleghi, facilitando il confronto su una serie di argomenti che supportano la crescita professionale e personale.
Capacità e competenze organizzative	In qualità di dottorando senior, dedico una notevole quantità di tempo ed energia alla formazione e all'organizzazione del lavoro dei miei colleghi ricercatori nel nostro gruppo di ricerca. Attraverso la formazione e l'organizzazione continua, i tesisti hanno raggiunto la completa autonomia nelle attività quotidiane di laboratorio.
Capacità e competenze tecniche	Manipolazione di colture cellulari, estrazione di acidi nucleici e proteine, Western blot, RT-qPCR, clonaggio, tecniche di trasfezione, immunoprecipitazione di RNA e proteine, saggi enzimatici, editing genico mediante Crispr-Cas9
Abilità e competenze informatiche	Utilizzo della suite office/e-mail. Linguaggio di programmazione R/Python. Utilizzo di sistemi Unix
Altre abilità e competenze	Manipolazione e analisi di dataset derivanti da approcci omici come RNA-seq. In relazione ai dati RNA-seq: integrazione di programmi come samtools, bowtie2, tophat e htseq-count in script bash. Infine, utilizzo del linguaggio di programmazione R sulla piattaforma grafica Rstudio per generare grafici relativi all'analisi trascrittomica

### Produzione scientifica:

11573/1691165 - 2023 - Un microRNA derivante dal filamento negativo del genoma di SARS-CoV-2 prende di mira FOS per ridurre l'attività di AP-1 Greco, Francesco; Loreface, Elisa; Care amiche, Claudia; Laudadio, Ilaria; Ciccocanti, Fabiola; Di Rienzo, Martina; Colavita, Francesca; Meschi, Silvia; Maggi, Fabrizio; Fimia, Gian Maria; Fulci, Valerio - 01st Articolo di rivista: RNA NON CODIFICANTE (Basel : MDPI) pp. 33- - issn:2311-553X - wos: WOS:001015360300001 (1) - scopus: 2-s2.0-85163594314 (1)

### Informazioni essenziali

Laurea triennale (nuovo ordinamento)	Laurea Magistrale LM-6 Genetica e Biologia Molecolare
Data di laurea	18/10/2021
Laurea triennale (nuovo ordinamento)	Laurea triennale L-13 Scienze Biologiche
Data di laurea	24/10/2018

Abilitazione all'esercizio della professione	Abilitato alla professione di Biologo
Data di laurea	13/12/2022
Iscrizione all'albo professionale	Iscritto all'ordine professionale dei biologi della Campania-Molise
Data di conseguimento titolo	29/02/2024

Dottorato di ricerca	Biologia umana
Data conseguimento titolo	Gennaio 2025