

INFORMAZIONI PERSONALI

FRANCESCO GRECO

| Cittadinanza

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Mag 2018 - Ago 2018

Tirocinio Curriculare

Valutazione preanalitica campioni, cromatografia HPLC, osservazione al microscopio di preparati citologici.

A.O.U San Giovanni di Dio e Ruggi d'Arag (SA) ITALIA

Attività o settore sanita'

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 - 2024

Biologia Umana e Genetica Medica

Livello QEQ 8

Sapienza Università di Roma

Dottorato di ricerca

2018 - 2021

GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

Livello QEQ 7

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Laurea magistrale (2 anni)

2015 - 2018

SCIENZE BIOLOGICHE

Livello QEQ 6

Università degli Studi di SALERNO - Dipartimento di Chimica e Biologia

Laurea di primo livello (3 anni)

Studi Pre-Universitari

Anno Maturità: 2015

Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

Inglese

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Autonomo	C1	Avanzato	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo
Inglese: IELTS academic - CAMBRIDGE ENGLISH/BRITISH COUNCIL/IDP-IA, 09 10 2014 - Livello europeo: B2									

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze professionali

Competenze tecniche nel campo della biologia cellulare e molecolare, improntata all'attività di ricerca. In particolare, l'esperienza curriculare magistrale e il corso di dottorato mi hanno permesso di acquisire competenze nello svolgimento delle seguenti attività tecniche:

-Manipolazione colture cellulari, western blot, RT-qPCR, clonaggio, tecniche di trasfezione, immunoprecipitazione di RNA e proteine, saggi enzimatici, editing genetico mediante Crispr-Cas9.

In concomitanza con gli aspetti tecnici legati al lavoro al bancone, durante la pandemia del nuovo coronavirus ho acquisito conoscenze nell'ambito bioinformatico; in particolare nella manipolazione e nell'analisi di dataset derivanti da approcci omici quali RNA-seq e ChIP-seq.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
-	-	-	-	-

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web**

Browser: (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Base)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: R (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Base) | **Sistemi Operativi:** Linux (Intermedio)

Patente di guida B