



● ESPERIENZA LAVORATIVA

11/2022 - ATTUALE Roma, Italia

DOTTORATO IN TECNOLOGIE BIOMEDICHE INNOVATIVE IN MEDICINA CLINICA SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE

Indirizzo Viale dell'Università, 37 , 00185, Roma, Italia

03/2022 - 10/2022 Roma, Italia

BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA - DIAG

Attività di ricerca bioinformatica, in particolare, "Analisi di network biologici per l'identificazione di biomarcatori e riposizionamento di molecole attive".

Indirizzo Via Ariosto, 25, 00185, Roma, Italia

11/2018 - 02/2019 Roma, Italia

TIROCINIO CURRICOLARE BIOLAB3 - LABORATORIO DI INGEGNERIA BIOMEDICA, ROMA TRE

- Processing di dati rilevati per mezzo di sistemi optoelettronici stereofotogrammetrici tramite Matlab.
- Approfondimento sui sistemi optoelettronici e relativi software per l'elaborazione dei segnali.

Indirizzo Via Vito Volterra, 62, 00146, Roma, Italia

11/2016 - 01/2018 Roma, Italia

ASSISTENTE TECNICO

- Creazione di presentazioni tecnico-funzionali in ambito informatico;
- Attività di supporto tramite i prodotti Microsoft (Excel, Word, PowerPoint);
- Produzione gestione di documentazione aziendale;
- Attività di gestione committenti e fornitori (ordini e fatturazioni);
- Analisi dati.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2022 - ATTUALE Roma, Italia

DOTTORATO IN TECNOLOGIE BIOMEDICHE INNOVATIVE IN MEDICINA CLINICA Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione

Indirizzo Viale dell'Università, 37 , Roma, Italia | **Livello EQF** Livello 8 EQF

09/2019 - 01/2022 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA Sapienza Università di Roma- Ing. Civile e Industriale, dell'Informazione, Informatica e Statistica

- Analisi ed interpretazione dei dati biomedici;
- Competenze dei meccanismi di controllo nei sistemi biologici;
- Progettazione, sviluppo e analisi dei dispositivi e delle apparecchiature biomedicali;
- Analisi ed elaborazione delle immagini biomediche orientate alla diagnostica con particolare approfondimento delle tecniche di segmentazione;
- Competenze sui meccanismi di interazione biologica delle radiazioni (ionizzanti e non) ed i loro effetti;
- Neuroscienze industriali;

- Analisi bioinformatica per la genomica.

Indirizzo Via Eudossiana, 18, Roma, Italia | **Voto finale** 110 e lode/110 | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

Tipo di crediti CFU | **Numero di crediti** 120 |

Tesi "Analisi bioinformatica per l'identificazione di biomarcatori per il cancro alla mammella" - Relatore: Prof.ssa Paola Paci

09/2014 - 07/2019 Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA Università degli Studi Roma Tre -
Dipartimento di Ingegneria

- Competenze teoriche e tecniche dell'elettronica;
- Conoscenze nell'ambito delle telecomunicazioni, dalla teoria dei segnali ai protocolli di comunicazione;
- Elaborazione delle immagini e dei file multimediali.

Indirizzo Via Vito Volterra, 62, Roma, Italia | **Voto finale** 100/110 | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

Tipo di crediti CFU | **Numero di crediti** 180 |

Tesi "Analisi della cinematica del collo durante il texting" - Relatore: Prof.ssa Silvia Conforto

09/2009 - 06/2014 Roma, Italia

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO Liceo Statale Democrito

Indirizzo Viale Prassilla, 79, Roma, Italia | **Voto finale** 87/100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE B2		B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Pacchetto Office e software di scrittura

Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint)

Linguaggi di programmazione e ambienti di sviluppo

Matlab | R language and R Studio | Java language and Eclipse

Altri software

3D Slicer | BTS Smart Capture

Sistemi operativi

Microsoft Windows | MacOS

● ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

[Identification of Potential Repurposable Drugs in Alzheimer's Disease Exploiting a Bioinformatics Analysis.](#)

- 2022

Fiscon G, Sibilio P, Funari A, Conte F, Paci P. *Journal of Personalized Medicine*; 12(10):1731.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida:B

CONFERENZE E SEMINARI

10/11/2020 - 13/11/2020

Emergenza SSN: Ripartiamo insieme da competenze, tecnologie, organizzazione - Convegno nazionale AIIC

14/11/2020

Gli ingegneri clinici e la gestione dell'emergenza - AIIC

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali Ottime competenze comunicative acquisite in ambito sociale e lavorativo

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".