



Giulia Tufo

✉ Indirizzo e-mail: tufogiulia@gmail.com

✉ Indirizzo e-mail: giulia.tufo@uniroma1.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio

Neuroconnect s.r.l. [11/2021 – 05/2022]

Città: Roma

Paese: Italia

- Analisi elettroencefalogrammi
- Sviluppo di ambienti di realtà virtuale
- Data processing in MATLAB

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato Industriale in Modelli Matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze

La Sapienza Università di Roma [06/2022 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Dottorato industriale finanziato dalla Regione Lazio e dall'azienda MACS s.r.l. (RM) e svolto presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria.

- Image processing e implementazione di algoritmi di Machine Learning e Deep Learning
- Ricerca e sviluppo di sistemi intelligenti per IVD
- Ricerca e sviluppo di dispositivi medici
- Attività di ricerca

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

La Sapienza Università di Roma [2019 – 2022]

Città: Roma

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 con Lode

Tesi: Electroencephalographic correlates of auditory oddball task during virtual reality exploration

Laurea Triennale in Ingegneria Clinica

La Sapienza Università di Roma [2016 – 2019]

Città: Roma

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue: **inglese** | **francese**

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Ottima padronanza C# / Ottima padronanza Matlab / Ottima padronanza C/C++ / Ottima padronanza Python

Problem Solving, Flessibilità, Teamwork

PUBBLICAZIONI

[Advanced computer Vision techniques for drug abuse detection](#)

[2023]

ALTRE ATTIVITÀ

Tutoraggio

[02/2023]

Progetto PCTO presso La Sapienza Università di Roma

Volontariato

[09/2023]

Session technical manager durante IEEE GRSS Workshop "Hyperspectral Image and Signal Processing: Evolution in Remote Sensing" organizzato da Spectro Expo, Roma

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".