



## Antonello Giorgio

antonellogiorgio99@gmail.com | +39 320 647 9920

[LinkedIn: antonello-giorgio-165796228](#)



Profilo LinkedIn

### Profilo

Appassionato di tecnologia, intelligenza artificiale e musica, con una solida formazione in ingegneria informatica e una specializzazione magistrale in AI e Robotica. Attualmente sviluppo la mia tesi presso l'Imperial College di Londra, esplorando l'integrazione tra segnali EEG e modelli generativi. Durante il mio percorso ho acquisito competenze trasversali in machine learning, deep learning, computer vision, NLP e neuroingegneria, lavorando su progetti accademici sia individuali che di gruppo. Abile nell'uso di framework moderni come PyTorch e strumenti come Git, Jupyter, Colab e ROS, e sono interessato a contribuire a progetti di ricerca o sviluppo che sfruttino l'IA per risolvere problemi reali, in ambito accademico o industriale.

### Istruzione

#### Graduate Student Researcher - Tesi in IA e ML su segnali EEG e musicali

- Imperial College London, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, Sett 2024 - Dic 2024
- Ricerca sull'integrazione tra segnali EEG, IA e generazione musicale

#### Laurea Magistrale in Artificial Intelligence and Robotics

- Sapienza Universita di Roma, Gen 2022 - Luglio 2025 (prevista)
- Specializzazione in ML, DL, NLP, visione artificiale, neuroingegneria
- Strumenti: PyTorch, Lightning, ROS, MATLAB, Git, Ubuntu, Colab

#### Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Automatica

- Sapienza Universita di Roma, Sett 2018 - Dic 2021, Votazione: 110/110
- Competenze in Python, Java, C/C++, HTML/CSS/Javascript, SQL

### Lingue

- Italiano: Madrelingua
- Inglese: Fluente (EF SET C1, Cambridge FCE B2)



# Antonello Giorgio

antonellogiorgio99@gmail.com | +39 320 647 9920

[LinkedIn: antonello-giorgio-165796228](#)



LinkedIn Profile

## Profile

Technology, artificial intelligence and music enthusiast, with a strong background in computer engineering and a Master's specialization in AI and Robotics. Currently conducting my thesis at Imperial College London, where I explore the integration of EEG signals and generative models. Throughout my academic journey, I have developed broad expertise in machine learning, deep learning, computer vision, NLP and neuroengineering, working on both individual and group-based projects. Proficient in modern frameworks like PyTorch and tools such as Git, Jupyter, Colab and ROS, and I'm keen to contribute to research or development projects that apply AI to real-world challenges, both in academia and industry.

## Education

### Graduate Student Researcher - Thesis in AI and ML on EEG and Music Signals

- Imperial College London, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, Sept 2024 - Dec 2024
- Research on EEG integration with AI for music generation systems

### Master's Degree in Artificial Intelligence and Robotics

- Sapienza University of Rome, Jan 2022 - July 2025 (expected)
- Specialized in ML, DL, NLP, Computer Vision, Neuroengineering
- Tools: PyTorch, Lightning, ROS, MATLAB, Git, Ubuntu, Colab

### Bachelor's Degree in Computer and Control Engineering

- Sapienza University of Rome, Sept 2018 - Dec 2021, Grade: 110/110
- Skills: Python, Java, C/C++, HTML/CSS/JS, SQL

## Languages

- Italian: Native
- English: Fluent (EF SET C1, Cambridge FCE B2)