



# Francesco Danese

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 08/2024 ] **Oxford Machine Learning Summer School**

*Ai for Global Goals, CIFAR, OxfordDeepMedicine*

**Città:** Oxford | **Paese:** Regno Unito |

Lectures on the latest research in the field, with focus on Health&Bio real world applications. Talks held by GoogleDeepMind, Meta and EBay researchers as well as ETH, Oxford and Cambridge professors.

[ 2023 – Attuale ] **M.Sc. Artificial Intelligence & Robotics**

*La Sapienza university of Rome*

**Città:** Rome | **Paese:** Italia |

Machine Learning, Computer Vision, Deep Learning, NLP, ReinforcementL., Neuroeng., Robotics

[ 2020 – 2023 ] **B.Sc. Applied Computer Science & Artificial Intelligence**

*La Sapienza university of Rome*

**Città:** Rome | **Paese:** Italia | | **Voto finale:** 110/110 with Honors | **Tesi:** A robust person identification method through Wi-Fi signals.

The program aims to provide solid competence and skills in applied computer science and build a thorough knowledge of artificial intelligence's foundations and applications.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**PRAXI S.P.A.**

**Città:** Rome | **Paese:** Italia

[ 2020 – 2021 ] **Freelance Python Programmer**

- Coded Python scripts to handle and manipulate csv/xls files and data, using Pandas and Numpy and managing the OS directories.

- Created an User-Friendly GUI with Tkinter framework.

- Worked independently to design, develop and test code and improved communication skills for talking to non-experts.

**Ministero della gioventù**

**Città:** Rome | **Paese:** Italia

[ 24/03/2022 – 2023 ] **Volunteer "Servizio Civile"**

- Promoted cultural and educational activities in the local region.

- Skilled at working independently and collaboratively in a team environment.

**Various Clubs**

**Città:** Rome | **Paese:** Italia

[ 2017 – 2023 ] **Serie-B Volleyball Player**

Combined graduation studies with sports-work, on a national championship level.

**Myself**

[ 2021 – 2024 ] **Private Teacher**

Mathematics, Programming and English private teacher for high-school students.

**COMPETENZE LINGUISTICHE**

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

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

**COMPETENZE**

Python, C++, Java, Vue.js, GoLang, Assembly, sql, LATEX | PyTorch, Lightning, NumPy, Pandas, ScikitLearn.

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".

Il presente curriculum vitae, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 19/05/2025 f.to 