



Francesco Mari

Data di nascita: 19/05/2000

Luogo di nascita: Roma, Italia

Nazionalità: Italiana

CONTATTI

✉ francesco.mari@uniroma1.it



europass

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2025 – ATTUALE Roma, Italia

PhD Sapienza University of Rome

Campo di studio Methodological Statistics

09/2023 – 10/2025 Roma, Italia

Msc in Data Science Sapienza University of Rome

• Modules: Signal Processing for Machine Learning, Neural Networks For Data Science Applications, Data Driven Modeling of Complex Systems, Optimization Methods For Data Science, Combinatorics, Numerical Analysis, Bioinformatics and Network Medicine.

Voto finale 110 con lode | **Tesi** Diffusion Models in the Frequency Domain for Spherical Data

09/2019 – 09/2022 Roma, Italia

BSc in Mathematics Sapienza University of Rome

Campo di studio Matematica | **Voto finale** 110/110 | **Tesi** Colorazioni proprie di un grafo, un approccio probabilistico

09/2014 – 07/2019 Roma, Italia

High School Diploma Liceo Classico Cornelio Tacito

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B2
Lettura C1
Scrittura B2

Produzione orale B2
Interazione orale B2

francese

Ascolto A1
Lettura A1
Scrittura A1

Produzione orale A1
Interazione orale A1

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

COMPETENZE

DIGITAL SKILLS

RStudio | Python e principali librerie: Pandas, NumPy, Seaborn, Matplotlib, Scikit-learn, Regex | MATLAB | LaTeX | NoSQL | SQL

PROGETTI

05/2022 – 09/2022

Colorazioni proprie di un grafo: un approccio probabilistico

Supervisor: Prof. Gustavo Posta

CONFERENZE E SEMINARI

2024 – 2024 University of Tor Vergata, Rome

Mini-course: an introduction to Score-based Generative Models

Speaker: Giovanni Conforti (Ecole Polytechnique Paris) and Alain Dormus (Ecole Polytechnique Paris).

12/2024 – 12/2024 Sapienza University of Rome

Joint Workshop: Microb-AI-ome, dAlbetes, PRAESIDIUM

AI and Machine Learning techniques applied on diabetes and microbiome research.

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".