

Contatta

fabriziofagiolo18@gmail.com

[www.linkedin.com/in/fabrizio-](https://www.linkedin.com/in/fabrizio-fagiolo-49905a182)

[fagiolo-49905a182](https://www.linkedin.com/in/fabrizio-fagiolo-49905a182) (LinkedIn)

github.com/F-a-b-r-i-z-i-o (Portfolio)

f-a-b-r-i-z-i-o.github.io/MySite/
(Personal)

Competenze principali

Python

JavaScript

C

Languages

Italiano (Native or Bilingual)

Francese (Elementary)

Inglese (Limited Working)

Certifications

Crypto Wizkid

VI-Car Real Time: la Simulazione
multicorpo di veicoli stradali

Autopsy 8-Hour Online Training

Samsung Innovation Camp

Publications

Ansatz Optimization Using Simulated
Annealing in Variational Quantum
Algorithms for the Traveling
Salesman Problem

Divide-et-impera Heuristic-based
Randomized Search for the Qubit
Routing Problem

A Variational Quantum Algorithm for
the PFSSP

A Two-Phase Quantum Algorithm for
the Partial Max-CSP

Quantum Artificial Intelligence: Some
Strategies and Perspectives

Fabrizio Fagiolo

Degree in Computer Science | Master's degree in Computer
Science: Artificial Intelligence curriculum.

Italia

Riepilogo

I am a PhD Student specializing in Combinatorial Optimization
and Quantum Computing, with a focus on developing Quantum
Algorithms or Metaheuristics for combinatorial optimization problems.

Esperienza

Università degli Studi di Perugia

Research Fellow

settembre 2025 - ottobre 2025 (2 mesi)

Perugia, Umbria, Italia

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Research Fellow

maggio 2024 - maggio 2025 (1 anno 1 mese)

Roma, Lazio, Italia

UniPG Racing Team - Formula SAE

Software Engineer

maggio 2023 - febbraio 2024 (10 mesi)

Perugia

Evonove

Full-stack Developer

agosto 2023 - agosto 2023 (1 mese)

Perugia, Umbria, Italia

Luna Geber Engineering

Student Internship

febbraio 2022 - aprile 2022 (3 mesi)

Perugia, Umbria, Italia

Engineering Ingegneria Informatica Spa

Junior Solution Developer Apprendista

ottobre 2021 - gennaio 2022 (4 mesi)

Università degli Studi di Perugia
Student Internship
marzo 2021 - giugno 2021 (4 mesi)

Formazione

Università per Stranieri di Perugia
Doctor of Philosophy - PhD, Frontier Sciences In Sustainability · (novembre 2025 - novembre 2028)

Università degli Studi di Perugia
Laurea Magistrale LM in scienze e tecnologie informatiche, Intelligenza artificiale · (settembre 2021 - febbraio 2024)

Università degli Studi di Perugia
Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche, Informatica · (settembre 2018 - settembre 2021)

Liceo Scientifico Ettore Majorana Orvieto
Diploma · (2013 - 2018)