



## Davide Quaranta

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

#### Diploma di Scuola Superiore con votazione di 100/100

*Liceo Scientifico "Don Tonino Bello"* [ 2014 – 2019 ]

Città: Copertino

Paese: Italia

#### Laurea Triennale in Fisica conseguita in corso nell'Ottobre 2022 con votazione di 110/110 e lode . Titolo della tesi "L'anomalia di Atomki"

*Sapienza Università di Roma* [ 2019 – 2022 ]

Città: Roma

Paese: Italia

#### Laurea Magistrale in Fisica con curriculum in Interazioni Fondamentali

*Sapienza Università di Roma* [ 2022 – Attuale ]

Città: Roma

Paese: Italia

### COMPETENZE DIGITALI

---

#### Linguaggi di Programmazione

- Python (Ottimo)
- Latex (Ottimo)
- C++ (Buono)
- C (Buono)

#### Machine Learning e AI

- Conoscenza di base di algoritmi di Machine Learning e Modelli di Reti Neurali (CNN, RNN, GNN)

#### Elettronica

- Conoscenza dell'elettronica acquisita durante il corso di "Laboratorio di Segnali e Sistemi" della Laurea Triennale (Transistor, OpAmp, Elettronica e Logica Digitale, Arduino)

### COMPETENZE PERSONALI

---

**Conoscenza dell'interazione radiazione-materia e dei principi di funzionamento dei più comuni rivelatori di particelle ottenuta nel corso "Physics Laboratory I/II"**

**Forte propensione per le attività di laboratorio e di gruppo**

---

*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".*

*Ai fini della pubblicazione \_\_\_\_\_ F.to Davide Quaranta , 01/07/2023*