



**Daniele  
Migliorati**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2013 – 07/2018 - Via di Maccarese 38-40, Fiumicino, Italia

### ● **Diploma di Maturità Scientifico**

IIS Leonardo da Vinci

100/100 | <https://www.iisleonardodavinci.edu.it/>

09/2018 – 09/2021 - Piazzale Aldo Moro, 5, Roma, Italia

### ● **Laurea Triennale in Fisica**

La Sapienza

110 e Lode/110 | <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

09/2021 - Piazzale Aldo Moro, 5, Roma, Italia

### ● **Laurea Magistrale in Fisica con curriculum Teorico (in fase di svolgimento)**

La Sapienza

<https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:** inglese

## COMPETENZE DIGITALI

### **Le mie competenze digitali**

Programmazione scientifica in C e in Python / Programmazione di intelligenze artificiali in Python (Keras) / Buona conoscenza del Latex / Tensorflow Keras / Programmazione: conoscenza base di Python e delle principali librerie NumPy, Pandas e Matplotlib

## ATTIVITÀ ACCADEMICHE

### ● **Percorso di Eccellenza in Fisica (Triennale)**

Le seguenti sono le attività svolte in parallelo al corso di laurea in Fisica:

->Approfondimento di geometria differenziale con la stesura di un breve elaborato con il professor Piccinni.

->Approfondimento sul metodo di Green per la risoluzione di equazioni differenziali con la programmazione di due codici in Python e la stesura di un breve elaborato con il professor Barducci.

->Approfondimento di elettromagnetismo con il professor Lacava.

->Approfondimento sulle supersimmetrie in meccanica quantistica con la produzione di un breve elaborato con il professor Presilla.

->Approfondimento sui gruppi e le algebre di Lie con la produzione di un breve elaborato con il professor Savelli.

### ● **Tesi Triennale per il Corso di Laurea in Fisica**

Dal titolo "Geometrical Aspects of Gauge Theories" con relatore il professor Marco Nardecchia.

## ESENZIONI E BORSE DI STUDIO

### Studente Meritevole

Esenzione per gli studenti meritevoli dalle tasse universitarie dall'inizio dell'attività universitaria fino ad oggi.

### Bando n. 4/2021

Vincitore del bando per 63 borse di collaborazione di tipo A (studenti triennali e magistrali) per attività di tutorato in ingresso e in itinere da svolgersi presso i corsi di studio della facoltà di ingegneria dell'informazione, informatica e statistica.

### Bando n 15/2022

Vincitore del bando per 14 incarichi di tutoraggio di tipo B1 (studenti magistrali) per attività di tutorato in ingresso e in itinere presso i corsi di studio della facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali.

*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".*

---

30/07/2022

F.to Daniele  
Migliorati