




**Miriana  
Quaranta**

Nazionalità: Italiana

Sesso: Femminile

## CONTATTI

 Roma, Italia

 [quarantamiriana96@gmail.com](mailto:quarantamiriana96@gmail.com)

## PRESENTAZIONE

Neolaureata con lode in Biotecnologie Genomiche Industriali e Ambientali alla Sapienza. Formazione specializzata in Bioinformatica, con particolare attenzione per le interazioni fra le proteine ed altre molecole di interesse in campo farmaceutico e ambientale. Contraddistinta da forte motivazione e senso di responsabilità e in possesso di soft skills utili per lavorare in gruppo e rispettare deadlines caratteristiche della ricerca scientifica e del mondo del lavoro.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022 – Roma, Italia

### ● **Laurea magistrale in Biotecnologie Genomiche Industriali e Ambientali**

Sapienza Università di Roma

2020 – Caserta, Italia

### ● **Laurea triennale in Biotecnologie**

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

2014 – Caserta, Italia

### ● **Diploma Liceo Pedagogico Sociale**

Liceo Statale Alessandro Manzoni

2000 – 2016 – Caserta, Italia

### ● **Diploma in Danza Classica, Pas De Deux, Repertorio, Moderno e Contemporaneo**

Scuola di Danza "La Reggia della Danza"

## ESPERIENZA LAVORATIVA

2021 – 2022 – Roma, Italia

### ● **Tirocinante presso il laboratorio di Bioinformatica strutturale**

Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" Sapienza Università di Roma

- Grafica molecolare
- Mutagenesi sito-specifica
- Minimizzazione delle energie di legame
- Allineamenti multipli di sequenze amminoacidiche
- Modellizzazione molecolare

2016 – 2019 – Caserta, Italia

### ● **Assistente insegnante di danza**

Scuola di Danza "La Reggia della Danza"

- Insegnante di danza classica dei corsi regolari (dalla propedeutica all'ottavo corso regolare)
- Insegnante di danza moderna dei corsi principiante e avanzato
- Assistente coreografa
- Ballerina professionista

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

inglese

**Ascolto**  
B2

**Lettura**  
B2

**Produzione orale**  
B2

**Interazione orale**  
B2

**Scrittura**  
B2

---

## COMPETENZE DIGITALI

### Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Patente ECDL IT Security – Livello Specialised / Uso di software siti e database di interesse scientifico (PubMed NCBI Blast Swiss PDB Viewer) / Grafica molecolare (PyMOL, UCSF Chimera) / Software per la biologia computazionale Jalview / homology modelling (HHpred + MODELLER, SWISS-MODEL)

## PATENTE DI GUIDA

 **Patente di guida:** B

## HOBBY E INTERESSI

 **Soprano dell'Orchestra MuSa Classica**

Orchestra di Musica Classica della Sapienza Università di Roma diretta dal Maestro Francesco Vizioli