

# Emma Spotorno



## ISTRUZIONE

---

Novembre 2023 –

### **Dottoranda in Fisica e Nanoscienze del XXXIX ciclo**

Facoltà di Fisica, Università degli Studi di Genova

- A novembre 2023 ho cominciato il mio percorso di dottorato in Fisica presso il laboratorio in cui ho svolto il mio lavoro di tesi.

Settembre 2020 – Settembre  
2023

### **Laureata in Laurea Magistrale in Fisica (LM17)**

Facoltà di Fisica, Università degli Studi di Genova

- A settembre 2020 mi sono iscritta all'indirizzo di Fisica Applicata della Magistrale di Fisica. Ho seguito corsi prevalentemente riguardanti Fisica della Materia. A settembre 2023 ho concluso il mio percorso con un lavoro di tesi sui materiali semiconduttori bidimensionali, ottenendo una votazione di 110/110 e Lode.

Marzo 2022 – Luglio 2022

### **Erasmus per studio in Germania**

Leibniz University Hannover

- Ho frequentato il secondo semestre del mio secondo anno di Magistrale all'università di Hannover. I corsi che ho seguito fanno parte del dipartimento di Ottica Quantistica, quali ottica non lineare, laser ultraveloci e il condensato di Bose-Einstein. Questa esperienza mi ha permesso di migliorare le mie competenze linguistiche, ampliare le conoscenze nel mio campo di studi e venire in contatto con molte persone provenienti da culture differenti dalle mie.

Settembre 2017 – Marzo 2021

### **Laurea triennale di Fisica**

Facoltà di Fisica, Università degli Studi di Genova

- Nel settembre 2017 ho iniziato la Laurea triennale alla Facoltà di Fisica di Genova e ho concluso il mio percorso di studi a Marzo 2021 con una votazione di 100 su 110.

2012 – 2017

### **Diploma classico**

Liceo Classico Cristoforo Colombo, Genova

- Mi sono diplomata a luglio del 2017. Il Liceo Classico mi ha fornito una panoramica generale su diverse materie umanistiche e ha strutturato la mia forma mentis di studentessa.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

2018–2022

### **Rappresentante degli studenti in Consiglio di Corso di Studi e Consiglio di Dipartimento di Fisica**

Università degli Studi di Genova, Corso di Laurea in Scienza dei Materiali

- Ho svolto l'incarico di rappresentante degli studenti nel Consiglio di Corso di Studi per la Facoltà di Fisica presso l'Università di Genova dal 2018 al 2022. Il mio compito consiste nel migliorare la posizione e le condizioni degli studenti riportando le loro richieste in Consiglio.

21 Ottobre 2021 – 1 Novembre  
2021

### **Animatore scientifico**

Festival della Scienza 2021, Genova

- A fine ottobre 2021 ho partecipato al Festival della Scienza di Genova come animatrice scientifica per la mostra "Mappe Planetarie". Questa esperienza mi ha permesso di consolidare le mie competenze nel lavoro di gruppo e potenziare notevolmente le mie capacità linguistiche e oratorie.

### **Ripetizioni a studenti liceali**

## ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

---

Ottobre 2018–

### Capo Scout AGESCI

- Dopo aver concluso il mio percorso scout durato 12 anni ho deciso di entrare a far parte della Comunità Capi e dare il mio contributo al Gruppo Scout. Questa esperienza mi ha permesso di sviluppare competenze relazionali e di assumere ruoli di responsabilità.

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua inglese B1/B2

- Possiedo il certificato livello B1 della Cambridge English ottenuto nel 2022, tuttavia dopo il mio periodo all'estero ho potuto ampliare e migliorare le mie conoscenze della lingua.

Lingua tedesca A1

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza del pacchetto Office.
- Competenze di base nella programmazione in C++.
- Buona conoscenza di Matlab

## INFORMAZIONI ADDIZIONALI

---

Patente di guida B