



# MARCO FERRERO

## CONTATTO

TELEFONO:  
340 – 149 - 1189

SITO WEB:  
[https://www.instagram.com/marcoferrero\\_milano/](https://www.instagram.com/marcoferrero_milano/)

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA:  
[marcoferrero.milano@gmail.com](mailto:marcoferrero.milano@gmail.com)

## ISTRUZIONE

---

### **Colorado State University – Ricercatore tesista ospite**

03/2017 – 06/2017

Per tre mesi ho lavorato sulla mia tesi di laurea magistrale negli Stati Uniti, dedicandomi all'ingegnerizzazione ed alla caratterizzazione di strutture proteiche innovative per applicazioni nell'ambito della chimica supramolecolare e della nanomedicina.

### **Politecnico di Milano – Master degree in Materials Engineer and Nanotechnologies**

2016 - 2019

Dopo la laurea triennale, ho proseguito il mio percorso di studi nell'ingegneria dei materiali specializzandomi nella chimica supramolecolare, con un focus sulle applicazioni biotecnologiche dell'ingegnerizzazione dei legami tra macromolecole proteiche.

### **Politecnico di Milano – Laurea triennale Ingegneria dei Materiali e Delle Nanotecnologie**

2012 - 2016

Nei miei primi anni al Politecnico ho costruito le basi della mia conoscenza professionale ed ho iniziato a dedicarmi allo studio della materia e dei materiali, interessandomi in particolare di leghe metalliche rinforzate per applicazioni aerospaziali ed automobilistiche.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

### **STMicroelectronics: Device Engineer – MEMS Technologies**

10/2020 – ad oggi

Dopo il mio primo anno ho iniziato a seguire i MEMS, gestendo sia il miglioramento delle rese dei prodotti che l'industrializzazione di nuove tecnologie in trasferimento dal dipartimento di Ricerca e Sviluppo, oltre ad avere il compito di interfacciarmi al livello tecnico con i clienti esterni in caso di partnership particolarmente importanti.

### **STMicroelectronics: Junior Device Engineer – BCD Technologies**

09/2019 – 10/2020

La figura del Device Engineer è responsabile del corretto delle tecnologie su cui si basano i prodotti dell'azienda all'interno dell'organizzazione di Manufacturing. Nell'arco del mio primo anno di lavoro, dopo un breve periodo di inserimento, mi sono occupato di microchip BCD, componenti essenziali di una infinità di prodotti di uso comune, sia nel settore automobilistico che consumer.

## **COMPETENZE**

---

- Analisi e interpretazione dati
- Capacità di mediazione
- Madre Lingua Inglese (CPE – Grade A) Certificato presso il Cambridge Institute