

Chiara MARAFIOTI

**Occupazione attuale: DOTTORANDA E ASSEGNISTA DI RICERCA**  
**Titolo professionale: INGEGNERE ISCRITTA ALL'ORDINE**

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

- 2018 ad oggi      **Assegno di ricerca in Fisica Tecnica**  
Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)  
Università degli studi di Genova – Scuola Politecnica  
Programma di ricerca dal titolo:  
*"Analisi sperimentale e numerica degli effetti della carica di fluido refrigerante sulle prestazioni di un ciclo frigorifero"*
- 2017 ad oggi      **Dottorato di ricerca in Fisica Tecnica XXXIII ciclo**  
Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)  
Università degli studi di Genova – Scuola Politecnica
- I semestre  
A.A.2017-2018      **Attività di supporto alla didattica nell'ambito dell'insegnamento di Fisica Tecnica Ambientale (cod. 60357)**  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA)  
Università degli studi di Genova – Scuola Politecnica

#### ISTRUZIONE

---

- 2014 – 2017      **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale**  
Università degli studi di Genova – Scuola Politecnica  
Votazione **110 / 110** e lode e Dignità di stampa.  
Tesi dal titolo:  
*"Analysis of Thermal Control and Heat Accounting Economic Convenience in Typical Italian Housing Unit"*
- 2011 – 2014      **Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale**  
Università degli studi di Genova – Scuola Politecnica  
Votazione **110 / 110**.  
Tesi dal titolo:  
*"Analisi di una Tecnica di Stima delle Portate di Progetto"*
- 2006 – 2011      **Maturità scientifica (indirizzo biotecnologico)**  
Liceo scientifico Martin Luther King – Genova  
Votazione **100 / 100**.
- 2011      **Partecipazione alla gara nazionale per le Eccellenze di Latino**  
*"Certamen Lucretianum Naoniense Pordenone 29 & 30 Aprile 2011"*

