

GIORGIO PIAZZA

Luogo e data di nascita: Genova, 02/03/94

Domicilio: Genova, Italia | Cellulare: (+39) 340 0878625

Emails: giorgio.piazza@softability.it | giorgio.piazza@edu.unige.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Assegnista di ricerca di sistemi elettrici per l'energia – DITEN

- Gestione bando colonnine di ricarica Università degli studi di Genova
- Gestione progetto Navetta elettrica al Campus di Savona
- Partecipazione al tavolo di lavoro "Tariffe e smart charging" di **MOTUS-E**
- Pubblicazioni e ricerca in ambito di mobilità elettrica e smart microgrids

Genova, Italia

Aprile 2019 – Oggi

LIBERA PROFESSIONE

Ingegnere energetico iscritto all'ordine di Genova

Genova, Italia

Gennaio 2019 - Oggi

SEEU SRLS

Fondatore

Genova, Italia

Giugno 2016 - Oggi

SOFTABILITY SRL

Tirocinio, Ingegnere Meccanico

- Assistenza nella progettazione di impianti di generazione di calore per il settore residenziale.
- Gestione piattaforma "Catasto Energetico"

Genova, Italia

Gennaio 2016- Giugno 2016

Partecipante di "Voglio fare il manager" dell' Università di Genova

Intern at Eurocontrol Spa

Intern at Aprile Spa

Genova, Italia

3 giorni durante Marzo 2015

5 giorni durante Aprile 2015

EDUCAZIONE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

Laurea specialistica in Energy Engineering

(Corso in Inglese)

Genova, Italia
Ottobre 2015- Ottobre 2018

- Votazione finale: *110 e lode/110*
- Tesi: *"Optimal design of a smart energy and electric mobility system: the Savona Campus case".*
- Relatori: Stefano Bracco, Silvia Siri
- Corsi Extra: *Public Speaking*

YCOMBINATOR - STANFORD UNIVERSITY

Startupschool 2018

(Corso in Inglese)

Remoto
Agosto 2018 – Ottobre 2018

MCI – THE ENTREPRENEURIAL SCHOOL

Winter program

(Corso in Inglese)

Innsbruck, Austria
Febbraio 2018

- *Principali materie trattate: Robotica e Start-Up*

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

Corso di Perfezionamento: Start-Up Innovative

(Corso in Italiano)

Genova, Italia
Giugno 2016-Settembre 2016

- *Principali materie trattate: Creazione di business model, Marketing, Economia Aziendale, Diritto Aziendale.*

- *Votazione finale: 103/110*
- *Tesi: "Utilization of heat pumps for heating purposes in residential buildings. Analysis of the possible primary energy savings.". (Scritta in Inglese)*
- *Relatori: Vincenzo Bianco, Federico Scarpa*

LINGUE

- **Italiano** (Lingua madre).
- **Inglese** (Ottima conoscenza - Toefl iBT score: 108/120 – upper level **C1**).
- **Mandarino standard** (Principiante – livello **A2**).

PREMI E RICONOSCIMENTI

- **Hatch Program** - programma di accelerazione di impresa - di **Digital Ocean**, vincitore di 30k \$ in crediti per la start-up SeeU.
- Risultati della mia tesi triennale sono stati presentati alla **2nd AIGE/IIETA International Conference** e pubblicati nell'**International Journal of Heat and Technology**
- **Guest speaker** all'evento "Le start Up innovative" del M.S. GIURISTA D'IMPRESA XIV ed. dell'Università degli studi di Genova presso Confindustria Genova il 20 maggio 2017.
- Vincitore (top 8) 2k € di borsa di studio per partecipare al corso di perfezionamento Start-up innovative.

PUBBLICAZIONI**ARTICOLI SU RIVISTA**

Journal: **International Journal of Heat and Technology**, Vol. 35, Special Issue 1, September 2017, pp. S117-S122.

- Titolo: *Energy, economic and environmental assessment of the utilization of heat pumps for buildings heating in the Italian residential sector.*
- Autori: V. Bianco, G. Piazza, F. Scarpa, L. A. Tagliafico

ARTICOLI IN ATTI DI CONVEGNO INTERNAZIONALE

Conference: **2nd AIGE/IIETA International Conference**, Genova, 12-13 Giugno 2017

- Titolo: *Utilization of heat pumps for heating purposes in the building sector.*
- Autori: V. Bianco, G. Piazza, F. Scarpa, L. A. Tagliafico

Conference: **IEEE-EEEIC International conference on environment and electrical engineering**, Genova 11-14 Giugno 2019

- Titolo: *Integration of electric mobility services within an existing polygeneration microgrid.*
- Autori: G. Piazza, S. Bracco, S. Siri, F. Delfino

Conference: **PowerTech Milano 2019 Leading innovation for energy transition**, Milano 23-27 Giugno 2019

- Titolo: *Nanogrids with Renewable Sources, Electrical Storage and Vehicle-to-Home Systems in the Household Sector: Analysis for a Single-Family Dwelling*
- Autori: S. Bracco, F. Delfino, G. Piazza, F. Foidelli, M. Longo.

Conference: **SUPERH'19 - Sustainable PolyEnergy generation and HaRvesting conference and exhibition**, Savona 4-7 Settembre 2019

- Titolo: *Evaluating LCOE in sustainable microgrids for smart city applications* (in fase di sottomissione)
- Autori: S. Bracco, F. Delfino, L. Pagnini, G. Piazza, P. Laiolo.