

## INFORMAZIONI PERSONALI

Bruno Gabriele

)



+

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gen 2022 - Set 2022

Tutor didattico

Tutoraggio per studenti del terzo anno iscritti al Corso Triennale di Ingegneria Elettrica per supporto circa temi riguardanti i corsi tra cui Macchine Elettriche, Impianti Elettrici e Elettronica di Potenza.

Università degli Studi di Genova , All'Opera Pia - GENOVA (GE) ITALIA

- alla data attuale

Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettrica e I Sistemi Complessi per la Mobilità Livello QEQ 8  
Università degli Studi di GENOVA  
Dottorato di ricerca

- 2019 INEGNERIA ELETTRICA Livello QEQ 7  
Università degli Studi di GENOVA - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni  
Laurea magistrale (2 anni)

- 2017 INEGNERIA ELETTRICA Livello QEQ 6  
Università degli Studi di GENOVA - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni  
Laurea di primo livello (3 anni)

#### Attività di qualificazione

##### CORSO DI FORMAZIONE

2021

Pes Pav (Pei) - Addetto lavori elettrici  
Gruppo Alta Formazione Srl

##### CORSO DI FORMAZIONE

- 2021 (1 mesi)

Opal-RT Training

Università degli Studi di GENOVA

Descrizione attività: Corso di apprendimento in lingua inglese dell'ambiente Opal-RT per simulazione real-time

##### CORSO DI FORMAZIONE

2020

Analisi di Sistemi Elettrici non Lineari

Università degli Studi di GENOVA

Descrizione attività: Corso di dottorato

##### CORSO DI FORMAZIONE

2020

Model Predictive Control

Università degli Studi di GENOVA

Descrizione attività: Corso di dottorato

##### CORSO DI FORMAZIONE

2020

Advanced Programming in Matlab & Simulink

Università degli Studi di GENOVA

Descrizione attività: Corso di dottorato Studi

#### Pre-Universitari

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Anno Maturità: 2014

Diploma italiano

---

Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate raccolte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

## COMPETENZE PERSONALI

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base
C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato

Lingua madre  
Lingue straniere

Italiano

Francese

Inglese

**Inglese:** Certificate in Advanced English - Cambridge Assessment English, 11 09 2021 - Livello europeo: C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

## Esperienza(e) linguistica(che)

### Altra esperienza riconosciuta dal corso di studi

Master Thesis abroad

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 4

Paese di studio all'estero: Losanna (SVIZZERA)

Descrizione: Studio e realizzazione del progetto per la tesi di Laurea Magistrale svolto all'università École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) di Losanna

### Iniziativa personale

Matlab Training Course

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 1

Paese di studio all'estero: Copenaghen (DANIMARCA)

Descrizione: Completamento di un corso di base di linguaggio Matlab presso il DTU in Danimarca.

### Iniziativa personale

English Training Course

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 1

Paese di studio all'estero: Dublino (IRLANDA)

Descrizione: Completamento di corso di Inglese livello C1 presso the Horner School of English

## Competenze digitali

### AUTOVALUTAZIONE

ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

**ECDL: Università degli Studi di Genova, 22/04/2013**

## PUBBLICAZIONI

### Articolo su rivista

"Domestic Heat-Pump Water Heater Aggregates: a Contribution to Demand Flexibility" ; Francesco Conte, Bruno Gabriele, Stefano Massucco, Federico Silvestro, Diego Cirio, Lorenzo Croci ; AEIT Annual Conference (2021)

"Fault Detection and Localization in Active Distribution Networks using Optimally Placed Phasor Measurement Units" ; Francesco Conte, Fabio D'Agostino, Bruno Gabriele, Giacomo Piero Schiapparelli, Federico Silvestro ; IEEE Transactions on Power Systems (2021)

"Optimal Positioning of PMUs for Fault Detection and Localization in Active Distribution Networks" ; Francesco Conte, Bruno Gabriele, Giacomo-Piero Schiapparelli, Federico Silvestro, Claudio Bossi, Mattia Cabiati ; IEEE Madrid PowerTech (2021)

"Flexibility Evaluation of Domestic Electric Water Heater Aggregates" ; Francesco Conte, Bruno Gabriele, Stefano Massucco, Federico Silvestro, Diego Cirio, Lorenzo Croci ; IEEE Madrid PowerTech (2021)

"Assessment of State Estimation Methods for Power Systems with Uncertain Parameters" ; Francesco Conte, Bruno Gabriele, Giacomo Piero Schiapparelli ; 55th International Universities Power Engineering Conference (UPEC) (2020)