

INFORMAZIONI PERSONALI

Bruno Gabriele

Sesso maschile | Data di nascita | Cittadinanz

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Ingegnere energetico

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

Attività o settore risorse umane, formazione , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019 - 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

2017 - 2019

INGEGNERIA ELETTRICA **Livello QEQ 7**

Università degli Studi di GENOVA - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni

Laurea magistrale (2 anni)

2014 - 2017

INGEGNERIA 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 - 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 che ha incluso i seguenti corsi elementari:

OP-101 Real-Time simulation Fundamentals with RT-LAB

OP-203 Power Systems Real-Time Simulation with eMEGAsim

OP-205 Power Electronics Real-Time Simulation with eFPGAsim

OP-208 Communication Protocols

OP-301 Increasing productivity with RT-LAB

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

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

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

Francese: Certificato di completamento del livello A1 di francese - Mc Graw Hill Education - Busuu, 11 02 2019 - Livello europeo: A1

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
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Esperienza(e) linguistica(che)

Altra esperienza riconosciuta dal corso di studi

Tesi all'estero

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 4

Paese di studio all'estero: Losana (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

Corso base linguaggio Matlab

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

Esperienza di apprendimento lingua Inglese

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 comunicative

Ho svolto lavori di gruppo durante il Dottorato presso l'Università degli Studi di Genova con colleghi e persone esperte con cui ho instaurato buoni rapporti personali.

Competenze organizzative e gestionali

Ho sviluppato un buon senso dell'organizzazione durante il Dottorato presso l'Università degli Studi di Genova per il lavoro svolto su più progetti in collaborazione con aziende esterne e nel rispetto delle relative scadenze dei rapporti.

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

Matlab - Introduction to Programming and Data Processing: Certificato di completamento del corso 'Introduction to Programming and Data Processing' - Technical University of Denmark, 28/09/2016

OPAL-RT Training: Corso di apprendimento in lingua inglese dell'ambiente Opal-RT per simulazione real-time che ha incluso i seguenti corsi elementari:

OP-101 Real-Time simulation Fundamentals with RT-LAB

OP-203 Power Systems Real-Time Simulation with eMEGAsim

OP-205 Power Electronics Real-Time Simulation with eFPGAsim

OP-208 Communication Protocols

OP-301 Increasing productivity with RT-LAB - OPAL-RT Technologies, 23/11/2021

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: DigSilent (Intermedio) , MATLAB (Avanzato) , OPAL-RT (Intermedio) , Simulink (Avanzato) | **Programmazione web:** (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Intermedio)

Patente di guida B

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista "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 (2021)

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

"Assessment of State Estimation Methods for Power Systems with Uncertain Parameters" ; Francesco Conte, Bruno Gabriele, and Giacomo-Piero Schiapparelli (2020)