

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **PAMPARARO FABIO**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **GIUGNO 2000- SETTEMBRE 2000**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Imballaggi Sterla  
• Tipo di azienda o settore  
Manifatturiero  
• Tipo di impiego  
Operaio  
• Principali mansioni e responsabilità  
Manutenzione impianti elettrici
  
- Date (da – a) **LUGLIO 2002**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Nuova Satel  
• Tipo di azienda o settore  
Impianti elettrici  
• Tipo di impiego  
Stage  
• Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) **LUGLIO 2007**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Piaggio Aero Industries  
• Tipo di azienda o settore  
Avionico  
• Tipo di impiego  
Stage – ufficio tecnico elettro avionico  
• Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) **GIUGNO 2009-MAGGIO 2014**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Comune di  
• Tipo di azienda o settore  
Pubblica amministrazione  
• Tipo di impiego  
Consigliere Comunale  
• Principali mansioni e responsabilità  
Ambiente e fonti rinnovabili

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**NOVEMBRE 2012- OTTOBRE 2014**  
 Università degli Studi di Genova

Istruzione  
 Assegno di ricerca  
 Ricerca in ambito smart grids - Simulazione ed ottimizzazione di sistemi energetici e componenti elettrici per la gestione di reti intelligenti.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**GENNAIO 2011- GIUGNO 2015**  
 Libera professione

Progettazione impianti elettrici e speciali

Progettazioni impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, pratiche di connessione al distributore, redazioni di computi metrici estimativi etc..

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Giugno 2015 –Dicembre 2019**  
 Dipendente pubblico

Università degli studi di Genova

Progettazione e gestione impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, direttore esecuzione contratti

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2020 –ad oggi  
 Dipendente pubblico

ASL2 Savonese

Progettazione e gestione impianti di elettrici ospedalieri – RUP, Direzioni lavori e gestione appalti manutenzione impianti elettrici e impianti rilevazione fumi ASL2 Regione Liguria

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**SETTEMBRE 1999 – GIUGNO 2003**  
 Istituto Tecnico Industriale

Elettronica e telecomunicazioni

Perito industriale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**SETTEMBRE 2003 – SETTEMBRE 2006**  
 Università degli Studi di Genova – Facoltà di ingegneria

Laurea triennale in Ingegneria Elettrica

Ingegnerie Elettrico triennale

- Date (da – a)

**SETTEMBRE 2003 – OTTOBRE 2009**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,*

Università degli Studi di Genova – Facoltà di ingegneria

Laurea specialistica in Ingegneria Elettrica .Ambiente ed Energia

Ingegnerie Elettrico

### GENNAIO 2010 – DICEMBRE 2011

Università degli Studi di Genova – Facoltà di ingegneria

Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica - Strategie di controllo e modellizzazione di sistemi e componenti elettrici per la gestione intelligente di microreti.

Dottore di Ricerca

### GIUGNO 2009

Abilitazione alla professione di Ingegnere

### GENNAIO 2011

Iscrizione OdI provincia di Savona n°

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE, DI DIREZIONE LAVORI E DI DELL'ESECUZIONE DEI CONTRATTI PER QUANTO ATTIENE IL CAMPUS UNIVERSITARIO DI SAVONA E ASL 2 REGIONE LIGURIA

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

PARTECIPAZIONE ALLA COMPILAZIONE DEL BANDO REGIONALE PER LA COSTITUZIONE, L'AMPLIAMENTO E L'ANIMAZIONE DI POLI DI RICERCA E DI INNOVAZIONE DA REALIZZARE CON IL CONTRIBUTO DEL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (PO Ob. CRO FESR 2007-2013 ASSE 1 ). TALE POLO DI RICERCA ED INNOVAZIONE SU "ENERGIA SOSTENIBILE" HA COME AREA TEMATICA L' ENERGIA IN LIGURIA CON RIFERIMENTO AGLI ARGOMENTI RIGUARDANTI LO SVILUPPO DI NUOVE FONTI, INNOVAZIONE DELLE FONTI TRADIZIONALI, CONTENIMENTO DEI CONSUMI.

COMPETENZE IN AMBITO INFORMATICO:

-Sistemi operativi: Windows

-Per la progettazione e stabilità degli impianti elettrici: DIgSILENT, PSIM, PSCAD (linguaggio

macchinari, ecc.

Fortran), Matlab, Simulink SimPower System  
-Per il disegno: Autocad  
-Per il calcolo numerico: Matlab, Maple, Derive  
- Per la contabilità: ACCA Primus

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2009 coautore di una trentina di pubblicazioni scientifiche in conferenze e su riviste specializzate nel campo dell'ingegneria elettrica, di seguito si riportano le principali

Pubblicazione: Modeling and Experimental Validation of an Islanded No-Inertia Microgrid Site

Rivista: IEEE Transactions on Sustainable Energy, vol. 9, no. 4, October 2018 (internazionale)  
pubblicata nel 04/10/2018 - In collaborazione

Pubblicazione: A real-time Energy Management System for the integration of economical aspects and system operator requirements: Definition and validation

Rivista: Renewable Energy Volume 102, Part B, March 2017, Pages 406-416 (internazionale)  
pubblicata nel 01/03/2017 - In collaborazione

Pubblicazione: A dynamic optimization-based architecture for polygeneration microgrids with tri-generation, renewables, storage systems and electrical vehicles

Rivista: Energy Conversion and Management Volume 96, 15 May 2015, Pages 511-520  
(internazionale) pubblicata nel 15/05/2015 - In collaborazione

Pubblicazione: A Multilevel Approach for the Optimal Control of Distributed Energy Resources and Storage

Rivista: IEEE Transactions on Smart Grid, vol. 5, no. 4, July 2014 (internazionale) pubblicata nel 18/06/2014 - In collaborazione

Pubblicazione: A mathematical model for the optimal operation of the University of Genoa Smart

Polygeneration Microgrid: Evaluation of technical, economic and environmental performance indicators

Rivista: Energy Volume 64, 1 January 2014, Pages 912-922 (internazionale) pubblicata nel 01/01/2014 - In collaborazione

Pubblicazione: The Smart Polygeneration Microgrid test-bed facility of Savona University Campus: the overall system, the technologies and the research challenges

Rivista: Renewable and Sustainable Energy Reviews 18 (2013) 442-459 (internazionale)  
pubblicata nel 01/02/2013 - In collaborazione

Pubblicazione: A Feedback Linearization Control Scheme for the Integration of Wind Energy Conversion Systems into Distribution Grids

Rivista: IEEE Systems Journal, vol. 6, no. 1, March 2012 (internazionale) pubblicata nel 01/03/2012 - In collaborazione

Capitolo di libro: Key performance indicators in assessing new technology for electricity transmission and distribution networks

Rivista: Eco-friendly Innovations in Electricity Transmission and Distribution Networks - Elsevier (internazionale) pubblicata nel 01/01/2015 - In collaborazione

Pubblicazione: A pilot facility for analysis and simulation of smart microgrids feeding smart buildings

Rivista: Renewable and Sustainable Energy Reviews (internazionale) pubblicata nel 01/05/2016 - In collaborazione

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 23 della Legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo inoltre il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art.13 Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

