

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
-mail

Claudia Vertuccio
claudiavertuccio@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

28 Febbraio 1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

01/2019 – ad oggi
Azienda Ospedaliera “G. Brotzu”

- Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Elettrico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

07/2016 – 12/2018
IMI Remosa Srl

- Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere Elettro-strumentale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

10/2015–06/2016 (interrotto)
Università degli studi di Cagliari

- Lavoro o posizione ricoperti

Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale – Tutor didattico: Prof. Ing. Fabrizio Pilo

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

09/2015 – 03/2016
SARTEC Saras Ricerche e Tecnologie SpA

- Lavoro o posizione ricoperti

Tirocinio – Reparto Efficienza Energetica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

10/2014–06/2015
Università degli studi di Cagliari

- Lavoro o posizione ricoperti
 - Responsabile scientifico
 - Tipo di attività o settore

Borsista di ricerca
Prof. Ing. Fabrizio Pilo
Ricerca nel settore dei Sistemi Elettrici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

12/2009 – 09/2014
Studio di Ingegneria Ing. Francesco Zucca – Via S'iscala 17 Tiana (NU)/
Via Francesco Ciusa 85 Cagliari

- Lavoro o posizione ricoperti
 - Tipo di attività o settore

Tirocinio
Studio privato di Ingegneria

ABILITAZIONI

- Data
- Qualifica conseguita

07/2014
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere; iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, sez. A

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

•

G. Celli, E. Ghiani, S. Mocci, F. Pilo, G.G. Soma, C. Vertuccio. Probabilistic Planning of Multi-

- Microgrids with Optimal Hybrid Multi-Generation sets. Paper accepted for CIGRE 2016, August 21-26, 2016 Paris, France
- E. Ghiani, C. Vertuccio, F. Pilo. Optimal Sizing of Multi-Generation Set for Off-Grid Rural Electrification. Paper accepted for 2016 IEEE PES General Meeting, July 17-21, 2016 Boston, MA, USA
- Ghiani E., Vertuccio C., Pilo F. Techno-economic evaluation of photovoltaic installations located on the premises of an end-use electric consumer. AEIT International Annual Conference 2015. Naples – October 14-16 2015
- Ghiani E., Vertuccio C., Pilo F. I sistemi efficienti d'utenza (SEU) per l'integrazione delle FER negli edifici. Mediclima 2015 conference. Cagliari-Alghero. March 5 – 6, 2015
- Ghiani E., Vertuccio C., Pilo F. Optimal Sizing and Management of a Smart Microgrid for Prevailing Self-Consumption. IEEE PowerTech 2015 conference. Eindhoven, Netherlands. June 29 – July 2, 2015

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 02/2011 – 12/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica
- Titolo della tesi Modelli Open DSS di regolatori di tensione conformi CEI 0-16 per utenti attivi
 - Relatore Prof. Ing. Fabrizio Pilo
 - Voto 110/110 e lode
- Livello nella classificazione nazionale Laurea Magistrale

- Date (da – a) 09/2007 - 02/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Elettrica
- Livello nella classificazione nazionale Laurea

- Convegni, seminari, attività d'aggiornamento
 - Novembre 2020 – Impianti elettrici in conformità alla Norma CEI 64-8: misure e strumentazione
 - Ottobre 2020 – CEI 64-14 Verifiche degli impianti elettrici
 - Giugno 2016 - 10th PAMIR International Conference in Fundamental and Applied MHD” (Cagliari, 20-24 Giugno 2016)
 - Giugno 2016 - European PHD School 2016. Gaeta, 23-27 Maggio 2016
 - Marzo 2015 – Seminario: “L’accumulo di energia negli impianti elettrici utilizzatori”
 - Marzo 2015 – Convegno: “Mediclina 2015 Strategie energetiche e ambientali in area mediterranea”
 - Giugno 2014 – Seminario: “La gestione dell’ambiente e dell’energia in una grande azienda”
 - Luglio 2011 – Seminario di Illuminotecnica
 - Febbraio 2012 – Seminario: “Linee di trasmissione ed adattamento”
 - Marzo 2012 – Seminario: “Certificazione e Riquilificazione Energetica degli Edifici”
 - Giugno 2012 – Seminario: “La progettazione degli Impianti Elettrici MT e BT”
 - Luglio 2012 – Corso di Autocad 2013

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altre lingue

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

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

Capacità e competenze informatiche

Patente o patenti

Inglese

B2

B2

B2

- Maggio 2014: Conseguimento della certificazione Cambridge English Preliminary (PET) con votazione 94/100 (PET passed with distinction, che attesta abilità per il livello B2)
- Febbraio 2014 – Maggio 2014: Corso di Lingua Inglese di 125 ore presso Anglo American Centre (Cagliari)
- Giugno 2014 – Luglio 2014: Corso di Lingua Inglese di 50 ore presso International English Centre (Cagliari)

Francese

Scolastico

Scolastico

Scolastico

Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e del pacchetto Office.

Buona conoscenza del software di progettazione elettrica Eplan Electric P8.

Ottima conoscenza del software di gestione ERP (Enterprise Resource Planning) Infor Syte Line.

Ottima conoscenza del software di gestione documentale Pro.file.

Ottima conoscenza del software di simulazione di sistemi a microrete HOMER energy.

Ottima capacità di utilizzo dei programmi applicativi di disegno automatico Autodesk.

Buona conoscenza dell'ambiente per il calcolo numerico e l'analisi statistica MATLAB.

Buona conoscenza del software per la modellazione e simulazione dei sistemi elettrici di potenza Open DSS.

B

La sottoscritta Claudia Vertuccio esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti con il Curriculum Vitae possano essere trattati nel rispetto di quanto stabilito dal DLgs 196/2003.

Cagliari, Marzo 2021

Dott. Ing. Claudia Vertuccio