

Federico Delfino

Professore ordinario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001

PhD in Electrical Engineering

Università degli Studi di Genova

1997

Laurea in Ingegneria Elettrica

Università degli Studi di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

2016 – IN CORSO

Professore ordinario

settore IIND-08/B – Sistemi elettrici per l'energia

Università degli Studi di Genova

2010 - 2016

Professore associato

Università degli Studi di Genova

2005 - 2010

Ricercatore

Università degli Studi di Genova

2001 - 2005

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Genova

INCARICHI ACCADEMICI

2020 – IN CORSO

Rettore

Università degli Studi di Genova

2018 - 2020

Delegato del Rettore per il funzionamento delle sedi universitarie del ponente ligure

Università degli Studi di Genova

2008 - 2020

Direttore del Campus di Savona

Università degli Studi di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

2025 “L’Università di Genova sul territorio imperiese”
Camera di Commercio delle Riviere di Liguria

2025 “Fact-Checking Energetico”: webinar sulla sostenibilità ambientale
Osservatorio Permanente Giovani-Editori

2025 “High voltage direct current”: convegno AEIT HVDC
AEIT

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2020 - 2023 Progetto MYSUN - Malaysian Sustainable University Campus Network
EU Erasmus+ CBHE

2019 - 2022 Progetto ALPGRIDS – Increasing RES uptake through microgrids in the Alps
EU Interreg Alpine Space

2019 - 2020 Convenzione Quadro per la riqualificazione della Base Navale de La Spezia in logica
“Smart Military District”
Ministero della Difesa

2017 - 2021 Progetto dimostrativo “Living Grid”
Cluster Tecnologico Nazionale sull’Energia (Decreto Direttoriale MIUR D.D. n. 306 del 21.02.2019)

2016 - 2021 “Living Lab Microgrid”, laboratorio congiunto UNIGE-ENEL per lo sviluppo ed il test
sul campo di tecnologie energetiche innovative per applicazioni Smart Cities
Enel

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

2019 Visiting professor
Kielce University of Technology (KUT) – Polonia

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L’ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L’AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

2004 “Emerald Literati Awards for outstanding paper”
COMPEL – The Int.l Journal for Computation&Mathematics in Electrical and Electronic Eng.
Emerald Publishing

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

2012 Brevetto industriale n. 0001395960
Improved electrical power supply system for tunnels, particularly road tunnels
Ministro dello Sviluppo Economico - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

ALTRI TITOLI

2023 – **IN CORSO** Senior member IEEE
IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers

2021 – **IN CORSO** Membro del Consiglio di Amministrazione
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) in ambito pediatrico
Istituto Giannina Gaslini

2021 – **IN CORSO** Membro del Consiglio di Amministrazione
Fondazione Ansaldo

2010 Membro della “Commissione di esperti sulle reti elettriche attive e le Smart Grid”
Valutazione dei progetti nel campo delle Smart Grid
AEEG - Autorità per l’Energia Elettrica e il Gas

2008 - 2010 Membro della “Commissione di esperti in efficienza energetica”
Valutazione di proposte progettuali relative al programma di finanziamenti “Industria 2015”
Ministero dello Sviluppo Economico