

**CURRICULUM VITAE**

di

**Pasquale De Falco**

Pasquale De Falco ha conseguito presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia) la Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica nel 2014 ed il Ph.D. in Information Technology and Electrical Engineering nel 2018. Dal 2018 al 2019 è stato Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Napoli Parthenope. Dal 2020 è in servizio come Ricercatore a Tempo Determinato tipo a) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope, (Italia). Nel 2021 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel SC 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica.

Pasquale De Falco ha condotto attività di ricerca su argomenti caratterizzanti i sistemi elettrici per l'energia. La sua ricerca si è concentrata principalmente sui seguenti temi: metodi di previsione dell'energia assorbita dai carichi e dell'energia producibile da impianti di generazione da fonte rinnovabile; gestione ottimale delle risorse energetiche distribuite nelle reti elettriche; metodi probabilistici applicati ai sistemi elettrici.

Pasquale De Falco ha svolto le suddette attività di ricerca in collaborazione con diverse università ed centri di ricerca internazionali (tra cui University of North Carolina at Charlotte (USA), Università of Applied Sciences Western Switzerland (Svizzera), MINES ParisTech (Francia)) e nazionali (tra cui Università di Napoli Federico II, Università di Cassino e del Lazio Meridionale, Politecnico di Torino, Università di Bologna).

Pasquale De Falco è ed è stato coinvolto nella partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali.

È Member della Power & Energy Society dell'Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE), dell'IEEE Working Group on Energy Forecasting and Analytics, ed è stato Founding Chair dell'IEEE Università di Napoli Federico II Student Branch – STB 64309. È stato vincitore del premio “Best PhD Thesis Award” per la miglior tesi di Dottorato di Ricerca conclusa nel 2017 e discussa nel 2017 o nel 2018, conferito dal Chapter PE31 dell'IEEE Italy Section - IEEE Power & Energy Society Italian Chapter.

È stato membro dei comitati organizzatori di conferenze internazionali ed ha svolto il ruolo di Session Chair in diverse occasioni. È Editorial Board Member delle riviste internazionali *Energies*, *Electronics*, *Forecasting* e *Smart Science*. Ha svolto e svolge il ruolo di Guest Editor per Special Issue di riviste internazionali, e svolge il ruolo di revisore per molteplici riviste e conferenze internazionali.

Pasquale De Falco è autore di oltre 60 articoli pubblicati su riviste internazionali e in atti di convegni internazionali.