

CURRICULUM VITAE
di
Fabio Massaro

Fabio Massaro è Professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Palermo. Ha ottenuto la laurea (V.O.) e il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica dall'Università di Palermo rispettivamente nel 1999 e nel 2004. Dal 2005 lavora con il gruppo di Sistemi Elettrici per l'Energia al Dipartimento di Ingegneria della stessa Università e nel 2020 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a professore ordinario nel settore 09/E2 - Ingegneria dell'Energia Elettrica.

Attualmente insegna "Sistemi elettrici di produzione e trasmissione" agli studenti del corso di Laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare e "Impianti di illuminazione" per gli studenti della Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica.

I suoi principali interessi di ricerca sono gli impianti di trasmissione, il demand response, l'aggregazione, le smart grids e la generazione distribuita. E' autore di oltre 100 lavori scientifici tra articoli di rivista, conference proceedings, rapporti tecnici e capitoli di libro.

E' responsabile scientifico per il progetto di ricerca METEO (Maximizing Energy Transmission on Existing Overhead lines) svolto in collaborazione con The University of Tokyo.

E' associate editor delle riviste scientifiche IEEE Access, Journal of Electrical and Computer Engineering – Hindawi – settore Power Systems e guest editor per EPSR.

Dal 2015 ha ricoperto diversi ruoli organizzativi per le conferenze internazionali IEEE IEEEIC, I&CPS Europe, RTSI.

Dal 2003 al 2013 ha ricoperto il ruolo di rappresentante italiano nel Working Group 12-26 "Electrical Aspects of overhead lines" dello Study Committee B2 "Overhead line" del CIGRE (Conseil International des Grands Reseaux Electriques).

Ha ricoperto il ruolo di componente del Comitato tecnico-scientifico del progetto ENPI Italia-Tunisia 2007-2013 cooperazione Transfrontaliera-Progetto DE.DU.ENER.T.: Le DEveloppement DURable dans la production ENERgetique dans le Territoire in collaborazione con il CRTEN – Centre de Reserches e des Technologies de l'Energie di Borja Cedria (Tunisia)

Dal 2015 al 2019 è stato Senatore Accademico come rappresentante dei ricercatori della macroarea III; dal 2015 ad oggi è Delegato del Rettore per l'efficientamento energetico degli impianti d'illuminazione e rinegoziazione dei contratti di fornitura elettrica.