

Fabrizio Dughiero

(Chioggia, 1 febbraio 1964)

Professore Ordinario di Elettrotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Laureato in Ingegneria Elettrotecnica nel 1988. Dopo aver lavorato presso il dipartimento di R&D della Marelli Macchine Elettriche inizia la sua carriera universitaria come ricercatore nel dipartimento di Ingegneria Elettrica (1991-1997), per diventare professore associato all'Università di Catania (1998) e poi all'Università di Padova (1999-2012). Dal 2012 è professore straordinario.

Ha conseguito il MBA imprenditori al CUOA nel 2013 e ha frequentato alcuni corsi di imprenditorialità presso l'Università di Berkeley (Lean Launchpad Startup – Steve Blank - 2012) e presso l'Anderson School di UCLA (Global Access Program – Bob Foster - 2008 e 2013).

È autore di più di 170 articoli scientifici presentati a congressi o pubblicati su riviste internazionali che hanno ottenuto più di 1000 citazioni, con un h-index di 17 (fonte Google Scholar) e h-index di 12 (fonte Scopus). È autore di 9 brevetti di cui 6 internazionali e 3 nazionali. È stato ed è tuttora, coordinatore per l'Università di Padova di alcuni progetti Europei (HEECS – High Efficiency Electronic Cooking Systems, ESPOSA - Efficient Systems and Propulsion for Small Aircraft) e fa parte del consiglio direttivo del Polo Fotovoltaico della Regione Veneto.

È membro dei comitati scientifici dei più prestigiosi congressi internazionali nel settore dell'Elettrotermia e chairman della conferenza HES (Heating by Electromagnetic Sources). Ha fatto parte dell'editorial board di numerosi congressi e riviste internazionali. È stato "visiting scientist" presso l'Università Jao Tong di Shanghai (China), Cornell University Ithaca (NY – USA), ETS – Montreal (Canada), University of Alabama di Tuscaloosa (AL – USA), University of Trondheim (Norvegia). Collabora con alcune università straniere (ETS – Montreal Canada, Università di Novosibirsk – Russia, Università Elettrotecnica di San Pietroburgo – Russia, Università di Hannover – Germania, Università Tecnica di Samara - Russia).

È stato vicedirettore di Dipartimento dal 2008 al 2011. E' membro del consiglio direttivo del centro interdipartimentale di Tecnica ed Economia dell'energia "Levi Cases". È presidente del corso di laurea triennale in Ingegneria dell'Energia.

È socio fondatore di due spin-off universitari (Inovalab e Galileia) ed è stato responsabile scientifico di numerosi contratti di ricerca con aziende italiane ed estere. È stato membro del consiglio di amministrazione di alcune start-up nel settore delle fonti rinnovabili. Nell'ambito del concorso Start-Cup è arrivato, nel 2013, alla fase finale del premio nazionale PNI (Premio Nazionale dell'Innovazione).

Pubblicazioni:

https://www.research.unipd.it/simple-search?query=fabrizio+dughiero&rpp=10&sort_by=bi_sort_2_sort&order=DESC