

Curriculum Vitae

Fabio Giulii Capponi

Posizione attuale

Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Carriera Accademica

- 1994 Laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1998 Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1996 Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Attività scientifica

- Marzo 2003: vincitore di una fellowship NATO di due mesi, trascorsi presso la University of Wisconsin-Madison (USA).
- Gennaio 2003 - Agosto 2004: Visiting Scholar presso la University of Wisconsin-Madison, per condurre attività di ricerca sul progetto biennale: "Instructional Laboratory Modernization for the Electric Machines and Power Electronics Program" (fondi assegnati: \$ 1.500.000).
- Dal 2003: Responsabile di un Accordo di Collaborazione Culturale e Scientifica tra l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e la University of Wisconsin-Madison.
- Dal 2005: Responsabile Erasmus per il Consiglio d'Area di Ingegneria Elettrica.
- Dal 2008: Associate Editor of the IEEE Transactions on Industry Applications.
- Membro dell' International Scientific Committee for the European Symposium on Super Capacitors & Applications (ESSCAP).
- General Chair del 3rd European Symposium on Super Capacitors & Applications, ESSCAP'08, Roma (Italy), 6-7 Novembre 2008.
- Membro dell' Organizing Committee delle seguenti conferenze internazionali:
 - 35th IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, Roma (Italy), settembre 2000.
 - 3rd IEEE Energy Conversion Congress Expo, Phoenix, AZ (USA), settembre 2011.
- Session Chairman and Session Organizer in numerose conferenze internazionali.
- Invitato ad associarsi alla Action 542 "High performance energy storage systems for stationary and mobile applications", finanziata dalla Comunità Europea, nell'ambito del Programma COST (European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research).
- Revisore dei progetti di ricerca PRIN, anno 2008, per il MIUR.
- Partecipante e/o responsabile di numerosi progetti di ricerca finanziati sia da istituzioni come EU, MIUR, CNR, ENEA che da aziende private come Ansaldo Ricerche, Semikron, SIEI, RFI, Teuco, Ansaldo Breda etc.
- Autore di più di settanta articoli pubblicati su riviste e/o conferenze internazionali con peer review.