Andrea Bonfiglio

Ricercatore a tempo determinato

a.bonfiglio@unige.it
+39 0103532730

Istruzione e formazione

2013
Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica
Università di Genova - Genova - IT

2009
Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica
110/110 e lode
Università di Genova - Genova - IT

2007
Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica
110/110 e lode
Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2023 - IN CORSO
Professore Associato
Università di Genova - Genova - IT

2017 - 2023
Ricercatore a tempo determinato
Università di Genova - Genova - IT

2013 - 2016
Assegnista di ricerca
Università di Genova - Genova - IT

Interessi di ricerca

L'attività di ricerca si focalizza nel settore dei sistemi elettrici per l'energia con particolare attenzione rivolta alle tematiche relative alla modellistica di sistemi elettrici, all'applicazione di tecniche di controllo per sistemi dinamici non lineari, all'integrazione delle fonti rinnovabile nel sistema elettrico, alle smart grids e microgrids, ai sistemi di gestione energetici intelligente per le reti elettriche e alla mobilità elettrica e dei sistemi di ricarica in logia di supporto alla rete elettrica di distribuzione dell'energia.