

CURRICULUM VITAE

di

Andrea Bonfiglio

Andrea Bonfiglio è nato a Rapallo nel 1986. Si è laureato con lode nei corsi di laurea triennale e magistrale in ingegneria elettrica rispettivamente nel 2007 e nel 2009 presso l'Università degli Studi di Genova e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in ingegneria elettrica nel 2013 nel medesimo ateneo, dove è attualmente Ricercatore a Tempo Determinato. I suoi interessi scientifici sono orientati ai sistemi elettrici per l'energia con particolare attenzione al controllo, la gestione e l'integrazione delle fonti rinnovabili, alle microreti elettriche intelligenti, ai sistemi di gestione energetica, alla mobilità sostenibile e ai sistemi di controllo avanzati applicati ai sistemi elettrici per l'energia. È co-autore di oltre 50 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali o presentati a conferenze internazionali. È Membro dell'IEEE e della Power and Energy Society e Guest Editor della Special Issue "SCADA and Energy Management Applications in Electric Power Systems" sulla rivista Open Access Energies e membro del comitato di redazione del Journal of Electrical and Computer Engineering (sezione Power System). È stato inoltre local chair della 19th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC). Tutor di due studenti di dottorato nel settore dei sistemi elettrici per l'energia e relatore di oltre 20 tesi triennali e magistrali, è membro del collegio dei docenti del dottorato "Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettrica e i Sistemi Complessi per la Mobilità" e Professore in due corsi magistrali dell'Università degli Studi di Genova.

