**Gaetano Zizzo** 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 2002 e nel 2006. Dal 2007 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 di I fascia nel settore 09/E2 - Ingegneria dell’Energia Elettrica. Attualmente insegna “Componenti per i Sistemi Elettroenergetici” agli studenti del corso di laurea triennale in Ingegneria dell’Energia e delle Fonti Rinnovabili e “Componenti e Sistemi Elettronici di Potenza per le Smart Grids” per gli studenti della laurea magistrale in Ingegneria Elettrica. I suoi principali interessi di ricerca sono gli impianti di terra, la sicurezza elettrica, la progettazione degli impianti elettrici, il demand response, l’aggregazione, le smart grids e la generazione distribuita. È autore di più di 260 lavori scientifici tra articoli di rivista, conference proceedings, rapporti tecnici e capitoli di libro. È nell’editorial board delle riviste internazionali IEEE Access, Solar Energy, Renewable Energy Focus, Sustainability, Applied Sciences, Energies e Mathematical problems in Engineering. Dal 2015 ha ricoperto diversi ruoli organizzativi per le conferenze internazionali IEEE EEEIC, I&CPS Europe, RTSI e MELECON. Infine, è Vice-Presidente della Sezione di Palermo di AEIT, IEEE Senior Member e Coordinatore della Conference Committee di IEEE Italy Section.