

**Luigi Martirano**

Luigi Martirano è ricercatore universitario in sistemi elettrici per l'energia presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Sapienza di Roma, Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica. Ha conseguito la Laurea e il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica, presso la stessa Sapienza, rispettivamente il 1998 e il 2003. E' professore di Domotica ed uso Razionale dell'Energia nell'ambito della laurea magistrale in ingegneria elettrotecnica. Inoltre è docente del corso internazionale power systems basics per l'International Master Science STEPS (Erasmus Mundus Master Course in Sustainable Transportation and Electrical Power Systems) e del modulo impianti elettrici e sicurezza e sistemi di automazione e controllo per il master in lighting design. I settori dell'attività di ricerca svolta riguardano: impianti elettrici MT/BT, domotica ed uso razionale dell'energia elettrica, impianti elettrici speciali e building automation, sistemi di controllo intelligenti per l'illuminazione, sicurezza elettrica. E' autore di numerose pubblicazioni apparse su riviste internazionali e nazionali, su atti di congressi internazionali e nazionali. E' componente del gruppo fisso di docenti per i corsi di formazione sulla sicurezza nei cantieri della Facoltà di Ingegneria e del consiglio scientifico del Master in Lighting Design organizzato dalla Sapienza. E' attivo nel Comitato Elettrotecnico Italiano CEI come componente esperto del CT 205 "Sistemi BUS per Edifici" e del CT 315 "Efficienza energetica". E' membro della Federazione Elettrotecnica Italiana (AEI), Consigliere della Sezione di Roma. E' senior member dell'Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE e della Industry Application Society IAS.