

CURRICULUM VITAE
di
Leonardo Sandrolini

Leonardo Sandrolini è Professore Associato di Elettrotecnica e responsabile scientifico del Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica (LACEM) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" (DEI) dell'Università di Bologna. Le sue attività di ricerca riguardano la compatibilità elettromagnetica (schermatura elettromagnetica, accoppiamenti elettromagnetici, caratterizzazione elettromagnetica dei materiali, interferenze elettromagnetiche nei convertitori switching, interferenze elettromagnetiche nei sistemi ferroviari), l'energetica elettrica (caratterizzazione di sorgenti di energia) e la trasmissione di energia senza fili (sistemi induttivi risonanti). È autore di circa 140 lavori scientifici in riviste e congressi internazionali.

È Senior Member della IEEE e membro dei comitati tecnici TC 7 "Low Frequency EMC" e SC 1 "Smart Grid Support and EMC issues" della IEEE EMC Society e MTT-26 "Wireless Energy Transfer and Conversion" della IEEE MTT Society. È inoltre membro dei sottocomitati SC 210/77B "Fenomeni ad alta frequenza" e SC 210A "Radiodisturbi: metodi di misura e limiti" del CT 210 (Compatibilità Elettromagnetica) del CEI.