

Ezio Santini

Laureatosi in Ingegneria Elettrotecnica nel 1982, è stato ricercatore universitario a partire dal 1983, professore associato dal 1991, e professore ordinario dal 2000, ruolo che ricopre attualmente nel Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università "La Sapienza" di Roma.

I settori di ricerca in cui opera sono principalmente: le macchine elettriche, l'analisi numerica per il calcolo di campi elettrici e magnetici, i trasformatori e i dispositivi elettromagnetici, le tecniche CAD-CAM applicate alle macchine elettriche, i propulsori elettrici, le interazioni elettromagnetiche.

Ha tenuto corsi di Elettromagnetismo di base, Macchine Elettriche, Progettazione di Macchine Elettriche mediante CAD, Elettronica di Potenza e Propulsione Elettrica. E' autore di un libro di testo, di un manuale universitario, di più di 90 pubblicazioni scientifiche e di due brevetti internazionali.

Il Prof. Santini ha anche una vasta esperienza professionale in posizioni di responsabilità (ad esempio, è stato Capoprogetto presso l'ACEA nel 1982 e General Manager presso l'OTS SpA - Sistemi Informatici nel 1983). E' membro dell'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) e della New York Academy of Sciences.

È stato Segretario della Sezione di Roma dell'AEI (Associazione Italiana degli Ingegneri Elettrici ed Elettronici) dal 1992 al 1995. Ha tenuto corsi per Energy Manager presso più società, fra cui Trenitalia S.p.A. ed Assital Lazio S.p.A..

Attualmente il prof. Santini è presidente del Consiglio d'Area in Ingegneria Elettrica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".