

Curriculum del prof. Enrico Carpaneto

Enrico Carpaneto è nato a Torino nel 1959. Nel 1984 ha conseguito la Laurea in Ingegneria Elettrotecnica e nel 1989 il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica, entrambi presso il Politecnico di Torino.

Dal 1990 al 1992 è stato Ricercatore Universitario della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino. Dall'AA 1992/93 è Professore Associato del settore ING-IND/33 "Sistemi elettrici per l'energia" presso il Politecnico di Torino, confermato nell'AA 1995/96 e attualmente in servizio nel Dipartimento Energia del Politecnico di Torino. Nel 2013 ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia (professore ordinario) del settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica".

Dal 2003 al 2007 è stato vice-direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica del Politecnico di Torino. Dal 2015 a oggi è il vice-coordinatore del Collegio di Ingegneria Elettrica del Politecnico di Torino.

Ha pubblicato su riviste e atti di congressi nazionali e internazionali più di 130 lavori scientifici nei settori della produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica e della modellistica delle macchine elettriche (H index di Scopus: 19). Ha partecipato come ricercatore o come responsabile a numerosi contratti, progetti di ricerca e consulenze industriali, riguardanti in particolare: l'esercizio e la pianificazione dei sistemi di distribuzione, l'affidabilità e la qualità del servizio elettrico, l'ottimizzazione della produzione nel contesto del mercato elettrico liberalizzato, la gestione dei sistemi energetici elettrici e termici.

E' socio dell'IEEE Power Engineering Society e dell'AEIT.

Torino, 06/12/2018