

27.10.2021

Giovanni Mazzanti (Fellow IEEE "for contributions to high voltage direct current cable systems") è professore associato di High Voltage Engineering & HVDC Technology, Tecnologie e Qualità dell'Energia Elettrica all'Università di Bologna. Svolge ricerca nei settori affidabilità e diagnostica degli isolamenti, qualità dell'energia elettrica, energie rinnovabili, campi elettromagnetici. È consulente di TERNA. È autore o coautore di più di 300 articoli pubblicati su riviste e atti di congressi nazionali ed internazionali, e del libro *Extruded Cables for HVDC Transmission: Advances in Research and Development*, Wiley-IEEE Press, 2013. È presidente dell'IEEE DEIS Technical Committee "HVDC cable systems" (che ha sviluppato le norme tecniche IEEE 1732-2017 e IEEE 2862-2020) e membro di: IEEE Power & Energy Society (PES), IEEE Dielectrics and Electrical Insulation Society (DEIS), IEEE DEIS TC "Smart grids", IEEE PES Transmission & Distribution Committee (HVDC & FACTS Subcommittee), CIGRÉ, CIGRÉ JWG B4/B1/C4.73, CIGRÉ SC-B.1, CIGRÉ TF-B1.84, Italian Mirror Group su 'HVDC e DC' dell'Unione Europea. È co-Editor della rivista internazionale IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. Per ulteriori dettagli si veda il sito docente <https://www.unibo.it/sitoweb/giovanni.mazzanti>