

CURRICULUM VITAE
of
Mario Russo

Mario Russo, laureatosi con lode all'Università di Napoli, nel 1988 è entrato nella Divisione Robotica della COMAU S.p.A. a Torino, dove ha lavorato nella ricerca e sviluppo di controlli digitali innovativi. Nel 1992 si è trasferito all'Università di Cassino in qualità di Ricercatore, dove attualmente è Professore Ordinario in Sistemi Elettrici per l'Energia dal 2005. Ha ricoperto diverse cariche accademiche, incluso il Coordinamento Didattico dell'Area Ingegneristica dal 2011 al 2018, ed attualmente è Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione. Le sue attività di ricerca riguardano principalmente l'analisi ed il controllo dei sistemi elettrici di potenza, con particolare riferimento all'evoluzione dei sistemi di distribuzione verso le Smart Grid ed al controllo della Generazione Distribuita e delle Risorse Energetiche Distribuite. Ha preso parte a progetti di ricerca internazionali che hanno coinvolto l'University of California at Berkeley, dove è stato Associate Researcher nel 1994, la Hong Kong University, dove è stato invitato in qualità di Visiting Professor nel 1998, e l'Universidad de Castilla - La Mancha; ha partecipato anche al Progetto europeo FP7 "ADDRESS". E' stato responsabile di diversi contratti di ricerca con partner industriale ed attualmente è responsabile locale di un progetto nazionale PRIN 2017 e di un progetto regionale POR FESR Lazio. E' membro del Comitato Tecnico CEI 314 per la definizione delle regole di connessione delle unità di generazione e di cogenerazione ai sistemi elettrici di trasmissione e di distribuzione, guest member del IEEE T&D Working Group on Distributed Resources: Modeling and Analysis e membro del IFAC Technical Committee 6.3 on Power and Energy Systems. E' coautore di circa 120 pubblicazioni su riviste internazionali ed atti di convegni internazionali, di una monografia edita dalla Springer sul controllo adattativo delle tensioni nei sistemi elettrici di potenza e di un capitolo in un libro, nonché co-inventore di un brevetto relativo ad un relè innovativo per il rilievo del funzionamento in isola non intenzionale di una parte di rete di distribuzione.