

CURRICULUM VITAE
di
Anna Rita Di Fazio

Anna Rita Di Fazio ha conseguito con lode la laurea in Ingegneria Elettrica nel 2004 presso l'Università degli Studi di Cassino e, nel 2007, ha terminato con successo il corso di dottorato in "Conversione dell'energia elettrica" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli. Nel 2007/08 ha svolto attività di ricerca presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con un contratto sulla messa a punto ed implementazione di modelli numerici per la stima della continuità dell'alimentazione in reti di distribuzione attive. Nel 2008/09 ha ricevuto una borsa di studio dall'Università di Napoli "Federico II" per svolgere attività di ricerca riguardanti lo sviluppo di programmi di calcolo per la valutazione degli indici di qualità della tensione delle reti attive. Nel 2009/10 è stata ricercatore a tempo determinato e nel 2010/12 assegnista di ricerca per il progetto "Active Distribution network with full integration of Demand and distributed energy RESources" (ADDRESS), cofinanziato dalla Comunità Europea nel 7° Programma Quadro, presso l'Università degli Studi di Cassino. Attualmente, è ricercatore a tempo determinato di Sistemi Elettrici per l'Energia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale. 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. E' guest member del IEEE T&D Working Group on Distributed Resources: Modeling and Analysis, membro dell'IEEE e membro dell'AEIT. E' coautrice di circa 45 pubblicazioni su riviste internazionali ed atti di convegni internazionali, di 2 capitoli di un libro, nonché co-inventrice di un brevetto relativo ad un relè innovativo per il rilievo del funzionamento in isola non intenzionale di una parte di rete di distribuzione.