

**CURRICULUM VITAE**  
di  
**Mario Cacciato**

**Mario Cacciato** ha conseguito la laurea con lode in Ingegneria Elettrica presso l'Univ. di Catania nel 1996. Nel 2000 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica presso l'Univ. di Reggio Calabria. In qualità di Ricercatore ha prestato servizio dal novembre 2000 all'ottobre 2004 presso il Dip. di Ingegneria Elettrica dell'Univ. di Roma – 'La sapienza' e dal novembre 2004 al 2010 presso il DIEES all'Univ. di Catania. Dal gennaio 2011 è in servizio come Professore Associato presso il DIEEI dell'Univ. di Catania. Dall'A.A. 2012-13 tiene il corso di Electrical Machine per la laurea magistrale in 'Electrical Engineering'. E' presidente del Corso di Laurea Magistrale in 'Electrical Engineering'. E' membro del Collegio dei Docenti di un dottorato di ricerca dell'Università di Catania. Le tematiche di ricerca affrontate dal prof. Cacciato riguardano i sistemi di generazione di energia elettrica da fonti alternative, le topologie innovative di convertitori elettronici di potenza, l'ottimizzazione energetica degli azionamenti elettrici, la modellistica ad alta frequenza e riduzione delle EMI negli azionamenti elettrici. Il prof. Cacciato è autore di oltre 140 lavori scientifici, pubblicati su riviste internazionali, atti di convegni nazionali ed internazionali. E' stato coordinatore locale del MIUR PRIN 2006 dal titolo "Convertitori switching ad alto rendimento per sistemi fotovoltaici in applicazioni automobilistiche". E' responsabile dell'unità di ricerca di Catania in diversi progetti nazionali ed europei. Nel giugno 2006 e nel maggio 2012 è stato visiting professor presso il Dip. di Meccatronica ed Elettronica dell'Università di Zilina (SK). Dal 1998 è membro dell'IEEE di New York. Membro dell'Executive Council dell'EPE, dal 2011 presiede l'EPE Chapter on Solar Energy. Dal 2004 membro AEIT. Revisore di diverse riviste IEEE, IEE, TandF.