

Rosa Anna Mastromauro, si è laureata con lode in Ingegneria Elettrica nel 2005 presso il Politecnico di Bari. Nel 2006 è entrata a far parte del gruppo di ricerca "Convertitori, Macchine ed Azionamenti Elettrici" del Politecnico di Bari e nel 2009 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica presso la stessa sede dove è stata docente dell'insegnamento di "Conversione Statica dell'Energia" (Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica) e precedentemente di "Elettronica di Potenza" (Laurea in Ingegneria Elettrica) dal 2009 al 2016. Nel 2013 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN), ai sensi della legge 240/2010, nel settore concorsuale 09/E2 Ingegneria dell'Energia Elettrica (SSD ING-IND/32 "Convertitori, Macchine ed Azionamenti Elettrici") alle funzioni di Professore Associato. Nel 2021 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN), ai sensi della legge 240/2010, nel settore concorsuale 09/E2 Ingegneria dell'Energia Elettrica alle funzioni di Professore Ordinario. Dal 2015 è Professore Associato afferente al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Firenze. E' docente titolare degli insegnamenti di "Macchine Elettriche" e "Convertitori di Potenza" presso l'Università di Firenze. Rosa Anna Mastromauro svolge attività di ricerca nel campo dei convertitori, delle macchine e degli azionamenti elettrici per applicazioni ai sistemi elettrici per l'energia, alle smart grid ed ai trasporti. Rosa A. Mastromauro è IEEE Senior Member, è inoltre Associate Editor della rivista Transactions on Industrial Electronics. E' stata General Chair dell Conferenza Internazionale IEEE CPE-POWERENG 2021 - 15th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering che si è tenuta a Firenze dal 14 al 16 Luglio 2021.