

CURRICULUM VITAE
di
Maria Luisa Di Silvestre

Maria Luisa Di Silvestre è Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Palermo. Ha ottenuto la laurea (V.O.) e il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica dall'Università di Palermo rispettivamente nel 1993 e nel 1998 (discutendo la tesi nel settore "Sistemi Elettrici per l'Energia nel 1998 a Pisa). Sin dal 1999 lavora con il gruppo di Sistemi Elettrici per l'Energia al Dipartimento di Ingegneria della stessa Università. Dal 2000 è Ricercatore universitario nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 "Elettrotecnica". E' docente di Elettrotecnica per diversi Corsi di Laurea dell'Università di Palermo.

Nel 2014 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato nel settore 09/E2 - Ingegneria dell'Energia Elettrica.

Collabora alle attività di ricerca del Dipartimento di afferenza partecipando a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, e coordinando progetti interni dell'Ateneo di Palermo. È autrice di un centinaio di lavori tra pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali, rapporti tecnici, e capitoli di libro, incentrati sulle tematiche di ricerca di interesse quali: diagnostica per la gestione avanzata dei sistemi elettrici di distribuzione in condizione di guasto; interferenza tra impianti di terra interconnessi; gestione ottimizzata di sistemi di potenza, generazione distribuita, accumulo; smart grids.

È stata componente del gruppo di lavoro dipartimentale del nucleo tecnico operativo del Sistema di Ateneo per la valutazione della Ricerca, e componente della Commissione di gestione AQ della Ricerca dipartimentale. Dal 2016 ha ricoperto diversi ruoli organizzativi per le conferenze internazionali IEEE IEEEIC e RTSI.