

Ruggero De Maria si è laureato in medicina nel 1989. Nei primi anni della sua carriera scientifica si è occupato di immunologia e morte cellulare programmata presso l'Università di Roma "La Sapienza", contribuendo con studi fondamentali alla comprensione della patogenesi dell'autoimmunità della tiroide. Dal 1997 ha collaborato con l'Istituto Superiore di Sanità, fino a diventarne il Direttore del Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare. In questa sede ha scoperto i meccanismi che regolano la produzione dei globuli rossi e ha effettuato una serie di studi pionieristici sulle cellule staminali dei tumori che hanno contribuito a rivoluzionare la biologia del cancro. Nominato Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (2011-2015), dal 2013 è Presidente di Alleanza Contro il Cancro ed è impegnato nel portare l'innovazione genomica, biotecnologica e digitale nella pratica clinica italiana. Dal 2016 è inoltre Professore Ordinario di Patologia Generale dell'Università Cattolica di Roma, Coordinatore della ricerca traslazionale alla Fondazione Policlinico Gemelli e Presidente dell'Italian Institute for Genomic Medicine a Torino. Membro di prestigiosi board scientifici internazionali ha ricevuto una serie di premi e onoreficenze, tra cui la medaglia d'oro al merito della sanità pubblica. E' autore di riferimento di centinaia di pubblicazioni su riviste prestigiose, quali Nature, Nature Medicine, Nature Immunology e Science.