

Maria Anita Rampi obtained the Laurea in Chemistry at the University of Bologna with 110/110. She has been Associate Professor of Chemistry at the University of Ferrara, where she has been teaching Organic Chemistry, Inorganic Chemistry, Kinetics, Chemistry of Nanostructured Materials. The research field focused on i) photochemistry and photophysics of metal coordination complexes, ii) photoinduced energy and electron transfer processes in supramolecular systems, iii) organization and photo-activity of organic molecules absorbed on solid surfaces, iv) charge transfer processes in molecular junctions, v) molecular electronics and molecular motors.

She has been visiting professor at the Max Plank Institute in Goettingen (1991) and at the University of Mainz (1994), and from 1995 to 2012 at the Chemistry Department of Harvard University, Cambridge, USA. She is the corresponding author of 70 papers published on scientific international journals with the highest impact factors (Nature, Angewandte Chemie, Journal of the American Chemical Society).

She has organized a series of activity for Science dissemination for school teachers including exhibitions ("Linus Pauling and the XX Century", Boston) and more than 40 Conferences in the series "Dove va la Scienza?".

Maria Anita Rampi ha ottenuto la laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Bologna con il punteggio di 110/110.

Ha preso attività presso la Università degli Studi de Ferrara nel 1969, dove è stata Professore Associato di Chimica Generale ed Inorganica fino al Nov 2012. Durante tale periodo ha tenuto corsi di Insegnamento di Chimica Organica, Chimica general ed Inorganica, Cinetica Chimica, Chimica dei Materiali Nanostrutturati. Il campo di ricerca si è focalizzato su i) fotochimica e fotofisica di composti di coordinazione, ii) processi di trasferimento di energia e di elettroni in sistemi supramolecolari, iii) organizzazione e fotoattività di molecole organiche adsorbite su superfici metalliche, iv) processi di trasferimento di carica in giunzioni molecolari, metallo-molecole-metallo, v) elettronica molecolare e motori molecolari.

È stata visiting professor presso il Max Plank Institute di Goettingen (1991-1992), presso l'Università di Mainz (1994), e presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Harvard, USA, dal 1995 a tuttora.

E' autore di 70 pubblicazioni su riviste internazionali di alto impact factor (Nature, Angewandte Chemie, Journal of the American Chemical Society).

Ha organizzato attività di Divulgazione Scientifica per gli insegnanti delle scuole e studenti come 40 Conferenze nei cicli "Dove va la Scienza?" e la mostra "Linus Pauling and the XX Century."