

ISTRUZIONE:

- 1990: Laurea in Chimica, Università di Roma "La Sapienza", con tesi sperimentale in chimica organica.
- 1991 Abilitazione alla professione di Chimico.
- 1994 Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, Università di Roma "La Sapienza".

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

- 1992-2010: Ricercatore (C06X e successivamente CHIM07) afferente al Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente e successivamente al Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, Facoltà di Ingegneria, Università di Roma "La Sapienza".
- dal 2010: Professore associato (CHIM07) afferente al Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, Facoltà di Ingegneria, Università di Roma "La Sapienza".
- Dal 1995 al 2013 ha fatto parte del personale messo a disposizione, da parte dell'Università, del Centro C.N.R. di Studio per la Elettrochimica e la Chimica Fisica delle Interfasi, successivamente dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (ISMN).
- 1998-2003: membro della Giunta di Dipartimento.
- 2008-2011: membro della Giunta di Consiglio d'Area.
- 2011: membro della Commissione Scientifica di Dipartimento.
- 2012: membro della Commissione Didattica di Facoltà.
- 2013-2014: membro della Commissione Paritetica di Facoltà.
- Settembre 2012: membro del Consiglio Direttivo AICIng (tesoriere).
- dal 2013 al 2016: membro della Giunta di Dipartimento.
- dal 2014 al 2016: membro della Giunta di Facoltà.
- dal 2014 al 2016: membro del Comitato di Giunta di Facoltà.
- Membro (tesoriere) del Consiglio Direttivo AICIng (Associazione Italiana di Chimica per Ingegneria)
- dal 1990: membro della Società Chimica Italiana (Divisione di Elettrochimica).
- membro discontinuo dell' Electrochemical Society
- dal 2000: referee di circa 30 riviste internazionali di chimica organica e di elettrochimica.
- dal 2011: membro dell'Editorial Board dell'International Journal of Organic Chemistry.

DIDATTICA:

- 1992-1996: Esercitazioni di Chimica per vari Corsi di Laurea di Ingegneria.
- 1996 ad oggi: titolare di Corsi di Chimica per vari Corsi di Laurea di Ingegneria (6 CFU, 60 ore, ca. 150 studenti/anno + 9 CFU, 90 ore, ca. 160 studenti/anno).
- Relatore di circa 30 Tesi Sperimentali di Laurea quinquennale in Chimica, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia.
- Relatore di una Tesi due Dottorato in Scienze Chimiche.
- Supervisore di 4 assegnisti di Ricerca.

ATTIVITA' SCIENTIFICA:

ORCID: 0000-0002-3673-6509

- Autore e coautore di 90 articoli su riviste internazionali con Board di Referees, 5 proceedings con Board di Referees, 3 capitoli su libri di Editori internazionali, 2 brevetti internazionali e di 83 contributi orali o poster a conferenze nazionale e internazionali.
- Nella banca dati Scopus sono riconosciuti 88 suoi lavori, citati 1376 volte. Secondo questa banca dati, il suo H-index è 22.
- Nella banca dati ISI Web of Science sono riconosciuti 81 suoi lavori, citati 1265 volte. Secondo questa banca dati, il suo H-index è 21.

- Nella banca dati Google Scholar sono riconosciuti 97 suoi lavori, citati 1519 volte. Secondo questa banca dati, il suo H-index è 24.