

1990: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con 110/110 e lode, Università di Camerino.

1996: Laurea in Farmacia con 110/110 e lode, Università di Camerino.

1990-91: Borsa di studio Schering-Plough S.p.A. (Milano).

1991-94: Dottorato di Ricerca.

1995: Borsa di studio post-dottorato dalla European Committee "ADEURO" (Biomed 1).

1996-98: Borsa di studio post-dottorato, Università di Camerino.

1999-2005: Ricercatore presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Camerino.

2002-04: Professore incaricato di Chimica Farmaceutica, Facoltà di Farmacia, Università di Camerino.

2005-10: Professore associato di Chimica Farmaceutica, Facoltà di Farmacia, Università di Camerino.

2010 ad oggi: Professore straordinario di Chimica Farmaceutica, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino.

Ha pubblicato 114 articoli su riviste internazionali riguardanti la sintesi di analoghi nucleosidici, nucleotidici ed eterociclici e lo studio della loro attività biologica come antiaggreganti piastrinici, antivirali, antitumorali, inibitori enzimatici, ligandi dei recettori adenosinici (recettori purinergici P1) e ligandi dei recettori per i nucleotidi (recettori purinergici P2) ed ha presentato circa 200 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. Ha partecipato come "invited speaker" al "XIX National Meeting on Medicinal Chemistry" 2008, Verona.

La sua attività scientifica si è svolta presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Camerino e, nel 1994, presso la "School of Chemistry", Università di Birmingham (UK).

Memberships: membro della International Society of Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acid, della divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana e membro del Direttivo del Purine Club italiano.

Referee di Journal of Medicinal Chemistry, ChemMedChem, European journal of Medicinal Chemistry, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Purinergic Signalling, Expert Opinion On Drug Metabolism and Toxicology, CNS & Neurological Disorders-Drug Targets.

Membro dell'editorial board of Recent Patents on Central Nervous System Drug Discovery e International Journal of Medicinal Chemistry.