Laureato in CTF, nel corso degli anni ha insegnato, presso la Facoltà/ Dipartimento di Farmacia (Università di Napoli Federico II), Farmacognosia, Fitoterapia, Biologia vegetale e Farmacologia applicata. E'dal 2014 Professore Ordinario nel settore concorsuale 05/G1 (farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia).

E' attualmente coordinatore del master di II livello 'Sviluppo preclinico e clinico del farmaco e monitoraggio post-marketing', del corso di Laurea triennale in Scienze Erboristiche, e docente di riferimento del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienza del Farmaco (Università di Napoli Federico II).

Ha trascorso periodi di ricerca all'estero (Inserm U200, Parigi; Flinders University, Adelaide, Australia; University of Exeter, UK). E' membro di comitati editoriali di numerose riviste internazionali. In particolare, è "Senior Editor" del "British Journal of Pharmacology", "SpecialityChief Editor" di "Frontiers in Pharmacology" ed "Editor-in-Chief di "Phytotherapyresearch".

Ha ricevuto - dalla Società Italiana di Farmacologia - il premio "Alberico Benedicenti" (anno 2002) per la migliore operosità scientifica nel campo della farmacologia e "ICRS Young Investigator award" (anno 2006) attribuito dalla International CannabinoidResearch Society.

E' stato designato dall'ANVUR come membro GEV (Gruppi di Esperti della Valutazione) per la VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca) 2004-2010.

E' tra i 55 ricercatori italiani incluso nella lista "MostInfluentialScientificMinds: 2014" (Highly CitedResearcher, Thomson Reuters 2014) ovvero tra i ricercatori che, secondo quanto pubblicato tra il 2002 e il 2012, "stanno influenzando la futura direzione dei loro settori di ricerca".

E' Autori di brevetti riguardanti l'uso dei fitocannabinoidi non psicotropi come antitumorali e nel trattamento della colite ulcerosa.

E' stato numerose volte invitato a tenere letture magistrali a congressi internazionali.

E' membro del Gruppo 2003, associazione di promozione socialeche raggruppa gli studiosi italiani che figurano negli elenchi dei ricercatori più citati al mondo nella letteratura scientifica di tutte le discipline (www.gruppo2003.org)