Professore di prima fascia di diritto internazionale dal 1979, ha insegnato nelle Università di Firenze, Camerino e Perugia. Dal 1997 al 2019 è stato professore ordinario di diritto internazionale, Sapienza Università di Roma. Dal 2019 è docente di Space Law e responsabile scientifico di due progetti di ricerca finanziati su fondi esterni: a) OSL - Outer Space Law for International Cooperation and Sustainable Development (Agenzia spaziale italiana); b) Habitable-Scenarios for Climate Migration (Commissione europea, Horizon 2020). Dal 2014, Membro del Collegio Accademico della Scuola Superiore di Studi Avanzati della Sapienza. È stato Direttore del Master di II livello in Tutela internazionale dei diritti umani "M. R. Saulle" e del Corso di formazione su Rifugiati e migranti. Nel 2017 ha fondato il Corso di alta formazione sul Ruolo delle donne nei processi di pace e nella mediazione dei conflitti per la tutela dei diritti umani, in collaborazione con il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI). Nel 1994 ha fondato l'Istituto di studi giuridici internazionali (ISGI), di cui è stato Direttore fino al 2011.

È Presidente dell'European Centre for Space Law presso l'ESA, Membro dell'Advisory Council dell'European Space Policy Institute, e, dal 2019, General Counsel dell'International Astronautical Federation (IAF).

Esperto giuridico del MAECI, ha partecipato in qualità di delegato a varie conferenze internazionali, tra le quali l'UNCED di Rio 1992 e quella per la Corte penale internazionale, Roma 1998. Dal 1997 è Delegato italiano al Comitato ONU sugli usi pacifici dello spazio extra-atmosferico, del quale ha presieduto il Sotto-Comitato giuridico. Delegato italiano al Consiglio dell'UE, ha seguito il processo negoziale sul Codice internazionale di condotta sulle attività spaziali (2007-2015). Tra il 2002 e il 2914 ha presieduto il Comitato di esperti governativi UNIDROIT per la conclusione del Protocollo alla Convenzione del Capo del 2001 sulle garanzie relative ai beni mobili di alto valore. Tra il 2011 e il 2019, membro di due Gruppi di esperti governativi ONU: a) sulle misure di trasparenza e costruzione della fiducia nello spazio e b) sulla prevenzione della corsa agli armamenti nello spazio extra-atmosferico.

Autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche tra monografie, saggi ed articoli, di diritto internazionale, organizzazione internazionale, diritto dell'unione europea, diritti umani, diritto delle attività spaziali (<u>iris.uniroma1.it</u>).