

Nato a Milano il 7 maggio 1956.

Nel 1987 ha conseguito il Diploma di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche.

Dal 1.11.1999 è Professore associato per il settore scientifico disciplinare CHIM/02 – Chimica Fisica, presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Il principale ambito di ricerca è la Chimica Computazionale e la Modellistica Molecolare.

E' autore/co-autore di 65 pubblicazioni su riviste internazionali qualificate e di lavori brevi su Proceedings di Convegni Internazionali con referaggio. E' autore, inoltre, di capitoli di libro su invito con referaggio. E' co-autore di una monografia su "Aspetti cinetici e termodinamici della termodistruzione", edita dall'Istituto per l'ambiente di Milano (1995). E' co-autore di un brevetto italiano (2007). E' co-editor della raccolta "Trends in Ecological Physical Chemistry", Elsevier Sc. Pub., Amsterdam (1993).

E' autore di numerose presentazioni a congressi nazionali ed internazionali.

E' stato Coordinatore di Unità di Ricerca di progetti finanziati dal CNR sia nell'ambito delle attività di Comitato che nell'ambito di progetti Strategici e Finalizzati. E' stato Componente di Unità Operativa in progetti PRIN cofinanziati dal MIUR.

E' stato Coordinatore del Dottorato in Scienze Chimiche dell'Università di Milano Bicocca per il 28° ciclo e vice-coordinatore del Dottorato in Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali per i cicli 31-33.

E' stato componente eletto del Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Chimica Computazionale della Società Chimica Italiana, 2001 – 2004. Ha partecipato all'organizzazione del Terzo Convegno di Chimica Fisica Ambientale e Second International Workshop on Ecological Physical Chemistry, Milano, 25-29 maggio 1992. Ha organizzato e diretto la Scuola Nazionale di Chimica Fisica Ambientale dal 1995 al 2006. Ha organizzato il Convegno della Divisione di Chimica Fisica del 2010. Attualmente è organizzatore della Lake Como School in Computational Spectroscopy (settembre 2018).

E' stato componente eletto del Consiglio d'Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano dal 1996 al 1998. Componente della Commissione "Giovani Ricercatori", Università degli Studi di Milano-Bicocca. Componente del Comitato d'Area Chimica, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

E' stato componente in Commissioni giudicatrici del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca e Università degli Studi di Siena. Componente del Comitato di Coordinamento del Master di I livello di Bioinformatica, Università degli Studi di Milano-Bicocca.