

Nato nel 1951.

Laureato con lode in Fisica presso l'Università di Bologna nel 1974.

Research Assistant all'University of California a Los Angeles dal 1976 al 1978.

Professore Straordinario, titolare della Cattedra di Sismologia all'Università di Messina dal 1980 al 1983.

Direttore dell'Istituto Geofisico e Geodetico dell'Università di Messina dal 1981 al 1983.

Professore ordinario di Fisica Terrestre presso l'Università di Bologna dal 1 Novembre 1983.

Membro della Giunta del Dipartimento di Fisica dell'Università di Bologna dal 1984 al 1987.

Membro del Consiglio Direttivo dell'Osservatorio Vesuviano dal 1984 al 1992.

Membro del Consiglio Nazionale Geofisico dal 1984 al 1992.

Membro della Commission on Physical Properties of Materials of the Earth's Interior dello IASPEI.

Membro della Commission on Earthquake Prediction Evaluation Panel della ESC.

E' stato associate editor di diverse riviste scientifiche.

Vincitore del premio per le Scienze Geofisiche dall'Accademia dei Lincei nell'anno 1997.

Membro e chairman del NATO Science ESP Panel dal 1999 al 2008.

Componente della Commissione Grandi Rischi, settore Rischio Sismico dal 2011 al 2017.

Componente del Consiglio Scientifico dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia dal 2012 al 2020.

Titolare di 3 brevetti industriali internazionali.

Autore di 3 libri e oltre 160 pubblicazioni sulle massime riviste di Fisica, Geofisica e Astrofisica.