

Nato a Firenze il 25 agosto 1960, laureato con lode in Fisica all'Università di Pisa e diplomato al Corso Ordinario della Scuola Normale Superiore nel 1983, consegue il titolo di Dottore di Ricerca nel 1987.

Dal 1986 al 1990 insegna come docente di ruolo di Fisica e laboratorio negli Istituti Tecnici statali di Firenze, dal 1990 al 1998 è ricercatore all'Università di Firenze, dal 1998 è professore associato di Fisica nucleare e subnucleare all'Università di Modena e Reggio Emilia.

Dal 1982 svolge attività di ricerca nel campo della fisica sperimentale delle particelle elementari, in stretta collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) a cui è associato con incarico di ricerca.

Ha partecipato alla costruzione, presa dati e analisi dati di numerosi esperimenti realizzati da collaborazioni internazionali presso centri di ricerca europei dotati di grandi acceleratori (CERN a Ginevra, DESY ad Amburgo).

Attualmente partecipa all'esperimento LHCb all'acceleratore LHC del CERN per la misura della violazione della simmetria materia-antimateria (CP) nei mesoni pesanti e la ricerca di adroni esotici, e all'esperimento NA62 all'acceleratore SPS del CERN per la misura di decadimenti ultra-rari del mesone K^+ .

È autore o coautore di oltre 400 pubblicazioni sulle principali riviste di Fisica delle Alte Energie (con referee) e autore di numerose presentazioni a conferenze internazionali.