

Nato a Perugia il 25/10/1941.

Laureato in Fisica all'Università di Pavia.

Ricercatore del CNR nel gruppo delle Strutture Algebriche e Geometriche.

Docente di Teoria dei Numeri nel Corso di Laurea in Matematica dell'Università di Perugia.

Professore ordinario di seconda fascia per il raggruppamento di Algebra.

Segretario generale della CGIL regionale dell'Umbria.

Direttore generale della CGIL Nazionale.

Componente della Segreteria Nazionale della CGIL con la responsabilità del Mezzogiorno.

Segretario generale del sindacato dei Trasporti della CGIL (FILT CGIL).

Presidente della società di trasporto locale APM di Perugia.

Eletto nel 2001 al Senato, nel collegio di Perugia, per i DS.

Rieletto al Senato nel 2006 nella circoscrizione dell'Umbria.

Tra i costituenti nel 2007 del gruppo della Sinistra Democratica al Senato.

Iscritto nel 2008 all'Italia dei Valori e nominato responsabile del Dipartimento delle politiche delle politiche del lavoro.