

Nato a Cremona il 4 maggio 1961. Nell'anno 1980 si diploma in Maturità Scientifica presso il Liceo Statale G. Aselli di Cremona con la votazione di 60/60. Nel novembre del 1980 si iscrive al corso di laurea di Ingegneria Elettronica dell'Università di Pavia.

Il 20 marzo 1986 si laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Pavia, con la votazione di 110/110 con Lode discutendo la tesi:

Un editor guidato dalla sintassi di MML.

Nell'anno accademico 1986/87 fruisce di un posto di perfezionamento post-laurea presso il Collegio Ghislieri di Pavia di cui era stato alunno durante gli studi universitari.

Dal novembre 1986 all'ottobre 1989 frequenta il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica presso l'Università di Pavia, sviluppando la tesi:

Strategie di pianificazione e di apprendimento nella visione computerizzata

ottenendo il titolo nell'ottobre 1990.

Nell'anno 1990 è borsista IBM presso il Laboratorio di Visione Artificiale dell'Università di Pavia.

Dal 16 febbraio 1991 è ricercatore del Dipartimento di Informatica e Sistemistica della facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia, il 16 febbraio 1994 è stato confermato in ruolo.

Dal 1 ottobre 2000 è professore Associato della facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia.

Attualmente afferisce al Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione.

Nel biennio 2004-2006 è responsabile scientifico dell'unità di Pavia del progetto PRIN "Sistemi operativi real-time per il supporto di robot autonomi cooperanti".

Nel biennio 2007-2009 è responsabile scientifico dell'unità di Pavia del progetto PRIN "Individuazione e classificazione di eventi complessi in ambienti reali da reti di sensori riconfigurabili".

L'attività di ricerca si concentra prevalentemente nell'ambito della visione artificiale in particolare nei problemi di riconoscimento di oggetti e nello studio di architetture ad alto parallelismo dedicate alla computer vision. È autore o coautore di più di sessanta pubblicazioni e relazioni a congressi.

È membro dello IAPR (Italian Chapter of International Association of Pattern Recognition).

È membro dello IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc).