

Nato a Brescia l'11 novembre 1974, laureato il 21 marzo 2001 in Ingegneria Meccanica all'Università degli Studi di Brescia.

Dal novembre 2001 ricopre il ruolo di responsabile dell'Officina Meccanica del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia.

Dal novembre del 2002 è Ricercatore Universitario in "Tecnologie e sistemi di lavorazione" al Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia.

Dal 2002 ha avuto in affidamento diversi corsi sulle macchine e le tecnologie di lavorazione meccaniche tradizionali e non convenzionali presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia.

Sempre nell'ambito universitario ha seguito numerosi lavori di tesi con tema sia scientifico sia applicativo con diretta ricaduta in ambito aziendale, ha partecipato alla stesura di relazioni tecniche su programmi di innovazione tecnologica presentati da aziende di varia natura, ha partecipato a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e a contratti di ricerca scientifica realizzati con aziende operanti nell'ambito delle tecnologie meccaniche e della produzione.

L'attività di ricerca svolta presso la struttura universitaria è stata rivolta principalmente allo studio e all'ottimizzazione dei processi di lavorazione sia tradizionali (asportazione di truciolo, laminazione obliqua, stampaggio, ...) sia innovativi (lavorazioni innovative della lamiera). In tale ambito si sono sviluppate prove sperimentali, analisi tramite tecniche statistiche dei dati ottenuti e analisi dei processi indagati tramite software agli elementi finiti (FEM). Queste attività di ricerca hanno dato origine a lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali e nazionali e presentati a conferenze internazionali.

Dal 2001 è membro dell'Associazione Italiana di Tecnologie Meccaniche (AITEM).

Dal 2010 è membro dell'ESAFORM (European Scientific Association For Material Forming).

Dal 2009 fa parte del comitato tecnico scientifico della rivista Lamiera in qualità di referente tecnico per il Taglio Meccanico della lamiera.

Dal novembre del 2014 è Professore Associato in "Tecnologie e sistemi di lavorazione" al Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia dal 2001.

Ha fatto parte delle commissioni Giovani e Qualità dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.

È oggi membro della Commissione Industriale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.