

Nata a Bergamo il 28/10 /1974. Laurea nel 1999 in Ingegneria Gestionale – indirizzo Energetico conseguita presso l'Università degli Studi di Bergamo. Titolo della tesi "Studio di un impianto integrato per la produzione di energia elettrica e di idrogeno mediante steam reforming", svolta in collaborazione con la SIAD (Società Italiana Acetilene e Derivati).

Da giugno 2000 ad aprile 2001 esperienza professionale presso la Brembo Spa (Bg) nel gruppo Ottimizzazione di processo.

Dal 2001 al 2004, Dottorato in Tecnologie e Sistemi di Lavorazione - XVI Ciclo presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano. Nel 2003 borsa di studio "Marie Curie" di 6 mesi presso l'Institut fuer Werkstoffkunde di Hannover.

Dal 2005 ricercatrice presso il Dipartimento di Progettazione e Tecnologie della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo (S.S.D. ING-IND/16 - Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

#### *Principali attività didattiche*

Professore a contratto del corso di "Tecnologia Meccanica" del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione presso il Politecnico di Milano (A.A. 2005-06).

Titolare del corso di "Tecnologia Meccanica II" per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo (A.A. 2005/06 – 2006/07 – 2007/08 – 2008/09 - 2009/10).

Titolare del corso "Tecnologie innovative di lavorazione" per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo (A.A. 2010/11 – 2011/12)

#### *Principali aree di ricerca*

Lavorazioni non convenzionali e microlavorazioni.