

Fabiana Pirola

Mi sono laureata in ingegneria gestionale presso l'Università degli studi di Bergamo nel 2005. Ho conseguito il dottorato di ricerca in Logistica e Supply Chain Management nel 2011 sempre presso l'Università degli studi di Bergamo. Nel 2008 ho fatto parte dell'International Logistics Program – Master of Engineering in Logistics and Supply Chain Management presso il MIT-Zaragoza Logistics Center in Spagna. Nel 2010 sono stata visiting researcher presso la Bowling Green State University (Ohio, USA).

Dal 2018 al 2023 sono stata ricercatrice presso il dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione (DIGIP) dell'Università degli studi di Bergamo e dal 2023 sono professore associato sempre nello stesso dipartimento. Sono membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Health&Longevity presso l'Università degli studi di Bergamo e membro dell'associazione AIDI (Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali).

Tengo i corsi di “Gestione della Produzione Industriale”, “Operations Management”, “Healthcare Operations”, “Modellazione e Simulazione nelle Operations” e “Service Engineering, Operations and Management” presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli studi di Bergamo, oltre al modulo di “Fund raising and project writing and management” all'interno dei corsi di dottorato TIM (Technology, Innovation and Management) e Health&Longevity.

La mia attività di ricerca si concentra sulla gestione delle operations nell'ambito dei sistemi produttivi e di servizio, sulla pianificazione della produzione, e sulla modellazione e simulazione dei processi. Una parte importante della mia ricerca riguarda la progettazione e l'ingegnerizzazione di soluzioni prodotto-servizio, ossia i servizi a supporto del ciclo di vita di un prodotto (quali il servizio di manutenzione), e la valutazione degli impatti economici e ambientali. In questi ambiti sono coordinatrice e responsabile scientifica di diversi progetti industriali e di ricerca, finanziati a livello regionale, nazionale ed europeo.

Ho pubblicato più di 100 articoli scientifici su riviste e conferenze internazionali, con h-index 20. Ho inoltre presentato numerosi lavori a convegni nazionali e internazionali.