

## BARBARA MOTYL

Barbara MOTYL è professoressa associata di disegno e metodi per l'ingegneria industriale presso il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (DPIA) dell'Università degli Studi di Udine. I suoi attuali interessi di ricerca includono creatività e innovazione per lo sviluppo del prodotto, additive manufacturing, additive manufacturing, computer-aided modeling, and design-for-X methods. È membro del Product Innovation Research Group (PIRG) e svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di Meccatronica Avanzata (LAMA). Ha svolto attività di ricerca su vari progetti regionali e nazionali ed è stata visiting scientist presso il Dipartimento di Meccanica della Carnegie Mellon University di Pittsburgh, USA.

Oltre all'attività di ricerca, si occupa attivamente anche dell'insegnamento del disegno tecnico per i corsi di laurea in Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Udine. Dal 2017 è membro del Collegio del Dottorato in Ingegneria Industriale e dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Udine, dove svolge attività seminariale.

Collabora inoltre con le Università di Brescia e Cassino ad un gruppo interuniversitario di ricerca sulla didattica del disegno tecnico industriale. È membro del gruppo "Ausili Tecnici per Disabili", guidato dal Professor Baronio dell'Università degli Studi di Brescia.

Barbara MOTYL è editor per le riviste Sustainability (MDPI) e SN Social Sciences (Springer) ed è revisore per diverse riviste scientifiche internazionali indicizzate SCOPUS e ISI WoS. È autrice di oltre 30 articoli pubblicati su riviste internazionali e atti di convegni internazionali.

Aggiornato aprile 2023