

BIO – Prof. Monica Bordegoni

Dipartimento di Meccanica
Politecnico di Milano

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-9378-8295>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=93qYBb0AAAAJ>

La sottoscritta ha conseguito la Laurea in Scienze dell'Informazione nel 1988 presso l'Università degli Studi di Milano, e successivamente ha ottenuto una borsa di studio della durata di due anni partecipando ad un bando competitivo Europeo del consorzio ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics), per lo svolgimento di attività di studio e ricerca presso tre istituti: Rutherford Appleton Lab – Oxford - UK, Centrum Wiskunde & Informatica – Amsterdam – Netherlands, and GMD-Forschungszentrum Informationstechnik GmbH-Darmstadt – Germany.

E' stata ricercatrice presso il CNR e professore associato presso l'Università di Parma. E' professore ordinario presso la Scuola di Design del Politecnico di Milano dal 2004 ed afferisce al Dipartimento di Meccanica.

E' titolare dei corsi di Modellazione CAD e Virtual and Physical Prototyping presso la Scuola di Design, e del corso di Virtual Prototyping presso la Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione.

Svolge attività di ricerca sulle tematiche: metodi e tecnologie per la prototipazione fisica e virtuale nei settori del prodotto industriale, automobilistico, moda; metodologie per la progettazione di prodotto; User Experience design; interazione multisensoriale. L'attività di ricerca e' prevalentemente svolta nel contesto di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, ed in cooperazione con aziende.

E' stata coordinatrice e responsabile scientifico di progetti regionali, nazionali ed Europei.

E' stata membro di molti panel di valutazione e revisione di progetti di ricerca ed industriali per enti regionali e per la Commissione Europea.

E' autrice/co-autrice di +350 articoli scientifici pubblicati in riviste e atti di convegni con revisore, 2 libri, 2 curatele di libri, 15 capitoli di libri ed è titolare di 2 brevetti.