

Irene FASSI

Ingegnere meccanico, dottore di Ricerca in Tecnologie e sistemi di lavorazione (2001).

Dirigente di ricerca presso CNR-STIIMA.

Dal 2003, responsabile del gruppo di ricerca MEDIS del CNR nel dominio della micro-robotica e micro-manufacturing.

Membro del Consiglio Direttivo di SIRI (Associazione Italiana di Robotica e Automazione).

Membro del Consiglio Direttivo di AITeM (Associazione Italiana di Tecnologie Manifatturiere).

Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ing Meccanica e Industriale (DRIMI) di UniBS.

Valutatore esterno di tesi di dottorato per università italiane ed estere.

Professore a contratto per corsi di laurea magistrale su sistemi di produzione avanzati, robotica e biomeccanica presso Università degli Studi di Brescia e Politecnico di Milano.

Visiting researcher presso University of Florida, FL USA e Tsinghua University, Beijing, China.

Coordinatrice o responsabile attività di oltre 40 progetti di ricerca regionali, nazionali ed europei.

Chair di ASME DED Technical Committee on Micro and Nanosystems (2016-17).

Presidente (2020-21) dell'Executive Committee di I2M2- International Institution of Micro Manufacturing.

Membro del comitato scientifico, Conference o Scientific Chair di varie conferenze internazionali nell'ambito del micro manufacturing, dei microsistemi e della robotica.

Membro di panel di esperti per la valutazione ex ante ed il monitoraggio in itinere ed ex post di progetti di ricerca per Agenzie e istituzioni internazionali (tra cui Commissione Europea, REA, Eurostars, ANR) e nazionali (MiSE, MIUR).

Co-autrice di oltre 180 pubblicazioni a conferenze e riviste internazionali, 4 libri e 3 brevetti.