

MARGHERITA MONTI

mail: margherita.monti@unige.it

Ricercatore universitario a tempo indeterminato dal 1 novembre 1992 presso l'Università degli studi di Genova / Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME)

- Dottorato in “Progetto e Costruzione di macchine” , Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Genova (dal 1989-01-01 al 1992-01-01).
- Dal 1986-02-01 al 1988-12-31, dipendente di Ansaldo SpA, Divisione Componenti Nucleari, sezione di progettazione strutturale.
- Attività di ricerca: studi in campo sia numerico, sia sperimentale in diversi settori della Progettazione meccanica e della Costruzione di macchine (progettazione e dimensionamento strutturale di componenti meccanici, navali, nucleari, biomedici); metodi numerici applicati alla MFLE; tecniche di giunzione specialmente mediante adesivi strutturali; progettazione di materiali/strutture realizzate per additive manufacturing (AM)
- Titolare di brevetti nazionali ed internazionali:
 - International patent WO201906104 MODULAR FRAME STRUCTURE FOR MACHINING CENTER
 - International patent WO2017137938
- Partecipazione a diversi progetti nazionali e regionali nell'ambito della progettazione meccanica
- Docente di molti insegnamenti nell'ambito della costruzione di macchine per allievi ingegneri meccanici, mecatronici e navali, nonché nell'ambito del disegno e metodi dell'ingegneria industriale