

Marco Mazzarisi

Politecnico di Bari



Città in cui lavori: Bari

Materia preferita a scuola: Matematica e fisica

Film preferito: Trilogia del signore degli anelli, Peter Jackson

Libro preferito: Il signore delle mosche, William Golding

Hobby: Amo viaggiare, partecipare a concerti ed eventi culturali e dedicarmi all'attività fisica come trekking, ciclismo e immersioni subacquee.

La tua vita in 3 parole: Curiosità, organizzazione e pazienza.

FORMAZIONE: Laurea in Ingegneria Gestionale, Dottorato in Ingegneria Meccanica e Gestionale

AMBITO DI RICERCA: Tecnologie e sistemi di lavorazione

POSIZIONE: Ricercatore a tempo determinato tipo A (RTD/A)

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE: Il tablet è fondamentale in missione: permette di rimanere sempre connesso, organizzare gli spostamenti e monitorare costantemente l'avanzamento del lavoro (che non si ferma mai, nemmeno quando sono fuori dipartimento).

PARLACI DELLA TUA RICERCA: Il mio ambito di ricerca riguarda le tecnologie manifatturiere innovative nel settore industriale avanzato. In particolare, mi occupo di stampa 3D e di tecnologie per la riparazione di componenti metalli. Questi processi sfruttano la potenza di raggi laser per fondere selettivamente il materiale, arrivando a temperature elevatissime, consentendo la creazione di strutture molto complesse. Sono tecnologie estremamente avanzate che vengono impiegate in diversi settori industriali, come l'aerospaziale, per la realizzazione di parti di satelliti o per la riparazione delle turbine dei motori aeronautici.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO: Il mio lavoro è, in realtà, molto vario. Solitamente inizio la giornata leggendo e rispondendo alle mail, a cui fanno seguito i meeting online con i partner universitari e di progetto per allinearsi sulle attività da svolgere e gli articoli scientifici da scrivere. Spesso trascorro diverse ore in laboratorio sui sistemi di stampa 3D, dove realizzo componenti o sviluppo e implemento nuovi dispositivi di monitoraggio del processo. Inoltre, il mio lavoro mi porta anche fuori dagli ambienti universitari: collaboro con aziende per attività legate a progetti di ricerca applicata e partecipo a convegni nazionali e internazionali, dove mi interfaccio con colleghi del mio settore provenienti da tutto il mondo.