

GIULIA LANZARA

Giulia Lanzara è attualmente Professore Associato presso il Dipartimento di Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche ed Associate Editor della rivista internazionale ASME Open Journal of Engineering. Si è laureata con il massimo dei voti in Ingegneria Civile Strutturale alla Sapienza ove ha poi conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Strutturale in collaborazione con la Stanford University. E' stata PostDoctoral Scholar presso l'Aeronautics and Astronautics Department, Stanford University totalizzando circa 6 anni di esperienza estera. Nel 2011 ha vinto il programma di rientro dall'estero Rita Levi Montalcini grazie al quale è stata inquadrata nel Dipartimento di Ingegneria dell'Università RomaTre come Ricercatore a Tempo Determinato. E' autrice di circa 100 pubblicazioni, tra articoli scientifici su riviste internazionali ad alto impatto, book chapter indicizzati, rapporti scientifici, e full articles di conferenze internazionali con e senza referaggio. E' risultata vincitrice di numerosi progetti internazionali come Principal Investigator, tra cui un progetto della European Research Council e vari progetti dall'Aeronautica Militare USA.

Le sue attività di ricerca sono state essenzialmente focalizzate sullo sviluppo di materiali multifunzionali innovativi

Durante la sua carriera accademica ha partecipato alla realizzazione e/o personalmente *realizzato* *laboratori di ricerca* atti allo sviluppo di materiali multifunzionali, di nanotubi di carbonio ed utili per la nano/microfabbricazione di dispositivi. E' stata inoltre responsabile e coordinatrice delle attività dei corrispettivi gruppi di ricerca.