



PROF.SSA KATIA GENOVESE

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Laureata con lode in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli in Progetto e Costruzione di Macchine nel 2002. Ricercatrice al Centro Laser (Bari) nel 1998. Ricercatrice in Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine (SSD ING-IND/14) presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata dal 2002 al 2015. Ha svolto attività didattico-seminariale nell'ambito dei corsi di Meccanica Sperimentale offerti dal Politecnico di Bari e dall'Università di Lecce (2000-2006). Attualmente è Professore Associato e docente titolare dei corsi di Elementi Costruttivi delle Macchine e Progettazione Meccanica delle Macchine per il Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica dell'Università della Basilicata. Ha svolto attività di ricerca presso: University of Nottingham, UK (1999), Union College, NY, USA (2005), Centro de Investigaciones en Optica, MX (2006-07, 2011, 2013), Ecole Nationale Supérieure des Mines, FR (2008, 2010, 2012), Texas A&M University, TX, USA (2009), Yale University, CT, USA (2011, 2012), University of Arizona, AZ, USA (2012) in qualità di visiting researcher. Membro del comitato organizzatore della conferenza internazionale "ICEM 12th" e del comitato scientifico di "New trends in Fatigue and Fracture 2005", "ICEM 15th", "Euromech Colloquium 2012", "ICEM 16th", "ISEM-SOI 2015". Presidente delle Divisioni Tecniche "Optical Methods" e "Inverse Methodologies" della International Society of Experimental Mechanics, SEM (2010-2012). Autrice di 35 articoli su rivista internazionale e 53 contributi su atti di conferenze internazionali. Revisore per oltre 20 riviste internazionali specializzate del settore. I principali temi di ricerca riguardano la applicazione di tecniche ottiche per l'analisi sperimentale delle sollecitazioni (Moiré, Electronic Speckle Pattern Interferometry, Digital Image Correlation), i controlli non distruttivi e la caratterizzazione di materiali mediante tecniche ibride numerico-sperimentali.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO:

MARTEDI' 12:30-13:30, studio 5° piano

INDIRIZZO E-MAIL: katia.genovese@unibas.it

SITO WEB:

RECAPITO TELEFONICO: 0971-205019
