

Curriculum Vitae – G. GATTI



CARRIERA

POSIZIONE ATTUALE:

- Professore II Fascia in Meccanica Applicata alle Macchine (ING-IND/13), Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG), Università della Calabria.

POSIZIONI PRECEDENTI:

- Ricercatore Universitario in Meccanica Applicata alle Macchine, Università della Calabria.
- Visiting Academic, Universidade Estadual Paulista (Brazil), Febbraio-Maggio 2016
- Visiting Academic, Universidade Estadual Paulista (Brazil), Marzo-Maggio 2014
- Visiting Academic, Institute of Sound and Vibration Research (UK), Luglio-Agosto 2008
- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica, Università della Calabria, 2001-2004
- European Doctorate in Sound and Vibration Studies (Marie-Curie Fellow), University of Southampton (UK), 2003

PUBBLICAZIONI

<https://iris.unical.it/browse?type=author&order=ASC&rpp=20&authority=rp10763#.XwWimSgzblU>

ATTIVITA' DIDATTICA

- Meccanica Applicata alle Macchine (Laurea Ing. Meccanica)
- Meccanica dei Robot (Laurea Magistrale Ing. Meccanica)

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Analisi e sintesi di meccanismi
- Controllo attivo e passivo delle vibrazioni
- Dinamica dei sistemi oscillanti non-lineari
- Recupero di energia dalle vibrazioni ambientali
- Calibrazione di sistemi robotici

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

- Prof. M.J. Brennan, Universidade Estadual Paulista (Brazil)
- Prof. B. Tang, Dalian University of Technology (China)
- Prof. I. Kovacic, University of Novi Sad (Serbia)
- Prof. A.D. Shaw, Swansea University (UK)

ATTIVITA' DI SERVIZIO

- Coordinatore alla Mobilità Internazionale degli Studenti del Corso di Studi in Ing. Meccanica
- Membro della Commissione Qualità del Corso di Studi in Ing. Meccanica
- Membro della Commissione Internazionalizzazione del DIMEG