



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

PROF. FABRIZIO CACCAVALE

CURRICULUM SCIENTIFICO

Fabrizio Caccavale ha ricevuto la *Laurea* in Ingegneria Elettronica ed il *Dottorato di Ricerca* in Ingegneria elettronica ed Informatica, entrambi presso l'Università di Napoli Federico II, nel 1993 e 1997, rispettivamente. Dal 1999 al 2001 è stato *Ricercatore Universitario* in servizio presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Dal 2001 è *Professore Associato* in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente dell'Università degli Studi della Basilicata. Dall'Aprile all'Ottobre del 1996 è stato *Visiting Scholar* presso il Department of Electrical and Computer Engineering della Rice University, Houston, Texas. I suoi temi di ricerca spaziano dall'identificazione dinamica di robot manipolatori, alla robotica cooperante, la diagnosi dei guasti, il controllo non lineare di sistemi meccanici, la robotica sottomarina. È co-autore di più di 100 articoli su riviste scientifiche, libri ed atti di congressi, del libro di testo "*Fondamenti di Sistemi Dinamici*" (McGraw-Hill) e della monografia "*Control and Monitoring of Chemical Batch Reactors*" (Springer-Verlag); ha curato il libro a diffusione internazionale "*Fault Diagnosis for Mechatronic Systems: Recent Advances*" (Springer-Verlag). È stato Componente del comitato scientifico di programma per numerose e *Program co-Chair* della conferenza internazionale IASTED Robotics and Application Conference (2004). Dal 2006 è Associate Editor della rivista internazionale *Robotica* (Cambridge University Press). Dal 2007 è Associate Editor della rivista internazionale *IEEE Transactions on Control Systems Technology*.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO

Mercoledì ore 11:00-13:00. Campus di Macchia Romana, Scuola di Ingegneria (V piano edificio Ingegneria, stanza 74).

INDIRIZZO E-MAIL: fabrizio.caccavale@unibas.it

RECAPITO TELEFONICO: 0971 205198

