



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

Ing. Francesco Pierri

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Francesco Pierri ha conseguito la Laurea in Ingegneria Meccanica e il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Ambiente presso l'Università degli Studi della Basilicata nel 2003 e 2007, rispettivamente. Nel 2003 ha svolto attività di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Ingegneria Elettrica (DIIE) dell'Università di Salerno. Nel 2006 ha svolto un periodo di ricerca di 6 mesi presso il Lund Institute of Technology dell'Università di Lund in Svezia. Dal dicembre 2006 al dicembre 2007 è stato titolare di un assegno di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "Diagnosi e controllo fault tolerant di sistemi di robot cooperanti". Nel 2008 è stato titolare di una borsa di studio presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università di Napoli nell'ambito del progetto di ricerca DEXMART (DEXterous and autonomous dual arm/hand robotic manipulation with SMART sensory-motor skills: A bridge from natural to artificial cognition). Dal dicembre 2008 è Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente dell'Università della Basilicata nel SSD ING-INF/04. I suoi interessi di ricerca comprendono il controllo di processi, la diagnosi di guasti per sistemi robotici e reattori discontinui, i sistemi multi-robot, e il controllo di robot aerei autonomi. Nel 2013 e 2014 è stato Associate Editor per il congresso internazionale ICRA (*International Conference on Robotics and Automation*). Dal 2013 è *Associate Editor* della rivista internazionale "*International Journal of Robotics and Automation*". È co-autore di oltre 30 articoli su riviste scientifiche ed atti di congressi internazionali e della monografia "*Control and Monitoring of Chemical Batch Reactors*" (Springer-Verlag).

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO:

Lunedì ore 10-12 e Giovedì ore 15-17, presso il Laboratorio AREA (Automazione Robotica ed Elettromagnetismo Applicato), I piano edificio di Ingegneria, Campus di Macchia Romana, Potenza.

INDIRIZZO E-MAIL: francesco.pierri@unibas.it

SITO WEB: www2.unibas.it/automatica

RECAPITO TELEFONICO: 0971 - 205020

