



---

---

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, 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. 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, la manipolazione robotica con uso di mani robotiche e il controllo di veicoli quadrirotori. È co-autore di circa 20 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 10-12 e Giovedì 15-18, 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](mailto:francesco.pierri@unibas.it)

---

---

RECAPITO TELEFONICO: 0971 205020

---

---