

# Mauro Gaggero

Docente a contratto

✉ mauro.gaggero@cnr.it

☎ +39 0106475840

## *Istruzione e formazione*

2010

### **Dottorato di ricerca in Ingegneria Matematica e Simulazione**

Feedback optimal control of systems described by partial differential equations

Università di Genova - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

2011 - IN CORSO

### **Ricercatore**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Genova - IT

## *Interessi di ricerca*

La mia attività di ricerca ha riguardato sia tematiche di tipo teorico-metodologico, sia argomenti di tipo più applicativo. In particolare, essa si è articolata nei seguenti filoni principali: ottimizzazione dinamica, stima ottima, controllo ottimo di equazioni differenziali alle derivate parziali, ottimizzazione e controllo predittivo di sistemi logistici, ottimizzazione di sistemi informatici e reti di robot, minimi quadrati, apprendimento da dati, approssimazione piecewise-affine.