



Marco Baglietto

Professore associato

✉ marco.baglietto@unige.it

☎ +39 010 353 6548

Istruzione e formazione

1999

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica

Università di Genova

1995

Laurea in Ingegneria Elettronica

Università di Genova

Esperienza accademica

2011 - IN CORSO

Professore Associato ING-INF/04 (Automatica)

Università di Genova

1999 - 2011

Ricercatore Universitario ING-INF/04 (Automatica)

Università di Genova

Interessi di ricerca

- Stima dello stato per sistemi lineari e nonlineari; in particolare utilizzando la tecnica detta ad 'orizzonte mobile'.
- Stima dello stato e controllo per sistemi a commutazione.
- Distinguibilità di sistemi lineari e nonlineari.
- Controllo e stima a massimo guadagno di informazione per sistemi dinamici stocastici.
- Tecniche di controllo applicate a reti di telecomunicazioni.
- Reti Neurali per la soluzione di problemi di controllo ottimo, con particolare attenzione a sistemi dinamici ad informazione decentralizzata.