



Lorenzo Marconi

Professore ordinario

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/04 AUTOMATICA

Coordinatore del Corso di Laurea in Meccatronica

Curriculum vitae

Lorenzo Marconi si è laureato con lode nel 1995 in Ingegneria Informatica presso l'Università di Bologna. Dal 1995 svolge la sua attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) dell'Università di Bologna dove ha ottenuto il dottorato di Ricerca in Automatica e Ricerca Operativa nel Marzo del 1998 assumendo dal 1999 il ruolo di Ricercatore. Nel dicembre del 2002 è risultato vincitore del concorso da Professore del raggruppamento scientifico disciplinare Ing-Inf 04 "Automatica" presso il Politecnico di Milano e dal Gennaio 2005 è inquadrato in questo ruolo presso il DEI.

Il Prof. Marconi ha svolto la sua attività di ricerca a livello internazionale in cooperazione con numerosi istituti di ricerca e università straniere quali Washington University a St. Louis, Imperial College at London, Ohio State University at Columbus Ohio, Université Paris-Sud, Mittag-Leffler Institute Sweden, l'École Nationale Supérieure des Mines de Paris, l'Università della California a Santa Barbara. Nel Marzo 2008 ha ricevuto una "teaching fellowship" dall'Università di Linz - Austria. I suoi interessi di ricerca sono nel campo della teoria del controllo e della robotica.

È autore di più di 200 pubblicazioni scientifiche sull'argomento dei sistemi di controlli lineari e non lineari apparse su riviste, capitoli libri e atti di conferenze a carattere internazionale. È inoltre autore di 3 monografie internazionali. È stato "plenary speaker" di diverse conferenze internazionali ed ha tenuto numerosi seminari di disseminazione scientifica in università italiane ed estere. Nel 2005 ha ricevuto l'"Outstanding Application Paper Award" dalla Federazione Internazionale dei Controlli Automatici (IFAC) per il miglior lavoro pubblicato sulla rivista Automatica nel periodo 2002-2005. Nel 2014 ha ricevuto il premio internazionale "2014 IEEE Control Systems Magazine Outstanding Paper Award" per il miglior lavoro pubblicato nel biennio 2012-2013 sulla rivista IEEE Control Systems Magazine.

Attualmente è il coordinatore dei progetti Europei ΣΗΕΚΡΑ e ΑΙΚΟΥΒΟΥΣ finanziati nell'ambito del settimo programma quadro dalla Comunità Europea. Dal 2009 to 2012 è stato membro designato dal Ministero della Ricerca del Governing and Public Authority Board della European Joint Technology Initiative Artemis a Bruxelles.

Il prof Marconi è membro della IEEE Control System Society e del Control System Society Conference Editorial Board. È Associate Editor delle riviste internazionali IEEE Transaction on Automatic Control, IEEE Control Systems Technology e Automatica. È Presidente del comitato tecnico "Nonlinear Control Systems" della Federazione Internazionale dei Controlli Automatici (IFAC). È stato recentemente nominato nella Commissione della Valutazione della Ricerca dell'Università di Bologna come responsabile dell'Area 09 (Ingegneria Industriale e dell'Informazione).

Il prof. Marconi è titolare del corso di "Controlli Automatici" per la laurea triennale di Ingegneria informatica e del corso "Teoria dei Sistemi e Controlli Avanzati" nel corso internazionale "Automation Engineering" dell'Università di Bologna. È Coordinatore del corso di studi in Ingegneria dell'Automazione (laurea triennale) e Automation Engineering (laurea magistrale) dell'Università di Bologna.

© 2022 - ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna - Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna - Partita IVA: 01131710376
[Privacy](#) | [Note legali](#) | [Impostazioni Cookie](#)

