



Curriculum Vitae Professor Marco Gilli

Marco Gilli (nato a Torino nel 1965) è Professore Ordinario di Elettrotecnica, presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino. Da maggio 2002 a settembre 2003 è stato Preside Vicario della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino; da ottobre 2003 a settembre 2005 è stato Vice-Preside della stessa Facoltà, con delega alla Laurea di II livello, ai Master ad al Dottorato di Ricerca. Dall'ottobre del 2005 al febbraio del 2012 ha svolto le funzioni di Pro-Rettore Vicario del Politecnico di Torino (responsabile degli affari accademici interni) e a partire dal marzo 2012 è stato eletto Rettore per il sessennio 2012-2018.

Marco Gilli è stato *Scholar Visitor* presso la *University of California (Berkeley)* (Nonlinear Electronics Laboratories - Department of Electrical Engineering and Computer Science) e presso la *Hungarian Academy of Sciences*.

La sua attività di ricerca si svolge prevalentemente nelle aree dei circuiti e dei sistemi non lineari, delle reti neurali/non lineari cellulari, della teoria e delle applicazioni delle reti non lineari e parzialmente nel settore dell'elettromagnetismo. Marco Gilli è coautore di due articoli, premiati quali migliori articoli negli anni 1994 e 2004 dalla rivista internazionale *International Journal of Circuit Theory and Applications*. È inoltre autore o coautore di oltre 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e di più di 100 pubblicazioni apparse negli atti di congressi internazionali.

Nel 1998 Marco Gilli è risultato vincitore del Premio Ravani, assegnato dall'Accademia delle Scienze di Torino per contributi al progresso nel campo della fisica ed in particolare dell'elettrotecnica (in occasione del centenario della morte di Galileo Ferraris).

Da gennaio 2005 Marco Gilli è stato nominato *Fellow* dell'*Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)*. Dal 1999 al 2003 Marco Gilli è stato Editore Associato della rivista internazionale *IEEE, Transactions on Circuits and Systems*. Da gennaio 2006 egli è Editore della rivista scientifica internazionale *International Journal of Circuit Theory and Applications*. Da Gennaio 2010 è membro dell'Editorial Board dell'*International Journal of Bifurcations and Chaos*. Nel biennio 2002-2003 è stato nominato *Distinguished Lecturer* della *IEEE Circuits and Systems (CAS) Society*. Nel periodo 2006-2008 egli è stato eletto membro del Board of Governors della *IEEE Circuits and Systems (CAS) Society*. Marco Gilli è membro dei comitati tecnici IEEE su *Cellular neural networks and array computing (Chair dal 2007 al 2009)* e su *Nonlinear circuits and systems*. Egli è inoltre il *Chair* del Circuits and System Chapter della *North Italy Section*, dell'IEEE. Dal 2005 al 2009 Marco Gilli è stato il Presidente della *Società italiana di Caos e Complessità*. Dal 2007 al 2010 egli è stato Presidente del *Microsoft Innovation Center* (un centro di ricerca ed innovazione presso Torino) cui partecipano Microsoft ed il Politecnico di Torino. Egli è inoltre membro del Consiglio Direttivo della *Human Genetic Foundation* (un centro di ricerca presso Torino, cui partecipano l'Università degli Studi di Torino, il Politecnico di Torino ed una Fondazione Bancaria, la *Compagnia di San Paolo*) e del Consiglio di Amministrazione di ST-Polito (un consorzio di ricerca che vede la partecipazione di ST-Microelectronics e del Politecnico di Torino).

Marco Gilli è membro del Comitato Scientifico di varie conferenze internazionali nel settore dei circuiti e dei sistemi, ha fatto parte e fa parte di vari comitati per l'assegnazione di premi internazionali, è stato ed è responsabile di vari progetti di ricerca.

In qualità di Pro-Rettore Vicario, egli è inoltre stato responsabile degli accordi di partnership stipulati dal Politecnico di Torino con alcune aziende di rilevanza internazionale: GM Powertrain Europe, Avio e Alenia Aeronautica.

Marco Gilli è sposato con Barbara, con due figli, Federica ed Edoardo.