

INFORMAZIONI PERSONALI

Michela Meo

 Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Politecnico di Torino
corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy

 39 011 090 4167

 michela.meo@polito.it

 <http://www.telematica.polito.it/public/faculty/michela-meo>

Sesso F | Data di nascita 10/12/1968 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2006-today **Professore Associato**

Politecnico di Torino
▪ Nel campo delle telecomunicazioni

1999-2006 **Ricercatore**

Politecnico di Torino

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1993-1997 **Dottorato in Ingegneria Elettronica e delle Comunicazioni**

Politecnico di Torino
▪ Tesi dal titolo: A method for Markov chain solutions and some of its applications
▪ Tutore: Prof. Fabio Neri

1987-1993 **Laurea in Ingegneria Elettronica**

Politecnico di Torino
▪ Summa cum laude
▪ Tesi dal titolo: Metodi formali per la modellazione di guasti nei circuiti logici
▪ Relatore: Prof. Paolo Prinetto

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Competenze professionali

- Abilitazione scientifica nazionale al ruolo di Professore Ordinario nel settore scientifico disciplinare Ingegneria dell'Informazione - Telecomunicazioni (Agosto 2013)
- Abilitazione scientifica nazionale al ruolo di Professore Ordinario nel settore scientifico disciplinare Ingegneria dell'Informazione - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (Agosto 2013)
- Programmazione in linguaggio C, Matlab, Internet, word, latex
- Lunga esperienza didattica
- Telecomunicazioni (modellazione, analisi, progetto, ...)
- Analisi statistica, caratterizzazione e modellazione stocastica, simulazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività istituzionale

- Membro del Comitato Tecnico Scientifico del CSI Piemonte (2011-2014 primo incarico, Febbraio 2015 inizio del secondo incarico)
- Membro del CdA del CSP-Innovazione nelle ICT, come delegato del Politecnico di Torino (2013-oggi)
- Membro del Senato Accademico del Politecnico di Torino come rappresentante dei Professori Associati (2011-oggi)
- Membro della Commissione per la Revisione del Regolamento Generale di Ateneo del Politecnico di Torino (2012)
- Membro della Commissione per le Strategie per la Ricerca del Politecnico di Torino (2011-2013)
- Membro della Commissione per l'Offerta Formativa del Senato Accademico del Politecnico di Torino (2014-oggi)
- Membro del Comitato di Gestione del Sistema Bibliotecario del Politecnico di Torino (2009-2012)
- Membro del Comitato di Valutazione di PhD in altre università (Politecnico di Milano e University of Montreal, Universite de Nice, University of Gent, Universitat Pompeu Fabra)

Coordinamento della ricerca

- Responsabile dell'unità di ricerca del Politecnico di Torino per il progetto nazionale PRIN EFFICIENT sulle reti ad alta efficienza energetica (2008-2010)
- Responsabile dell'unità di ricerca del Politecnico di Torino per il progetto EEWMI, Energy-Efficient Wireless Mesh Infrastructure, finanziato dalla rete di eccellenza NoE EURO-NF (2009-2011)
- Responsabile dell'unità di ricerca del Politecnico di Torino per il Dipartimento 7 "QoS Provision in Wireless Networks: Mobility, Security and Radio Resource Management," della rete di eccellenza NoE NewCom (2004-2007)
- Delegato nazionale nel Management Committee del progetto Europeo COST-279 (2001-2004)
- Delegato nazionale nel Management Committee del progetto Europeo COST-257 (1997-2000)
- Tutore di 5 studenti di dottorato al Politecnico di Torino

Attività editoriale

- Editore associato della rivista ACM/IEEE Transactions on Networking (a partire dal Giugno 2012)
- Editore associato della rivista IEEE Communications Surveys and Tutorials (a partire dall'Agosto 2014)
- Curatore del libro Green Communications con Wiley (in preparazione per Marzo 2015)
- Curatore per Elsevier Computer Communications del numero speciale su Green Networking, Settembre 2014
- Curatore per IEEE Internet Computing Magazine del numero speciale su Sustainable Internet, Gennaio 2013
- Curatore per Elsevier Computer Networks del numero speciale su Selected papers from the 3rd International Workshop on QoS in multiservice IP networks, Giugno 2006
- Curatore per Elsevier Computer Networks del numero speciale su Selected papers from the 2nd International Workshop on QoS in multiservice IP networks, Marzo 2004
- Curatore per Performance Evaluation del numero speciale su Second Internet Performance Symposium of Globecom 2002, Gennaio 2004
- Curatore per ACM Wireless Networks del numero speciale su Selected Papers from the Fifth ACM International Workshop on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, Settembre 2004
- Curatore per ACM Wireless Networks del numero speciale su Selected Papers from the Fourth ACM International Workshop on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, Maggio 2003
- Curatore per ACM Mobile Networks and Applications del numero speciale su Analysis and Design of Multi-service Wireless Networks, Marzo 2002

- Organizzazione**
- Presidente dello Steering Committee di IEEE Online GreenComm (2013-oggi)
 - Membro dell'International Advisory Board dell'International Teletraffic Conference (2013-oggi) e presidente del Board a partire da Settembre 2015
 - Chair di Technical Program Committee Chair di International Teletraffic Conference (ITC) 2015
 - General Chair di 2013 IEEE Online Conference on Green Communications, Settembre 2013
 - Technical Program Chair di Infocom Miniconference, Aprile 2013
 - Technical Program Chair di 2012 IEEE Online Conference on Green Communications, Settembre 2012
 - Technical Program Chair di IEEE Communications and Control for Sustainable Energy Systems: Green Networking and Smart Grid, associato a IEEE INFOCOM 2012, Aprile 2012
 - Technical Program Chair di 14th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'09), Luglio 2009
 - Technical Program Chair di IEEE 1st International Workshop on Mobile Vehicular Networks (MoVeNet), Ottobre 2007
 - Technical Program Chair di IEEE 3rd International Workshop on QoS in Multiservice IP Networks (QoS-IP 2005), Febbraio 2005
 - General Chair di 5th ACM International Workshop on Modeling and Simulation of Wireless Systems (MSWiM 2002), Settembre 2002
 - Technical Program Chair di 4th ACM International Workshop on Modeling and Simulation of Wireless Systems (MSWiM 2001), Luglio 2001
 - Technical Program Chair di 3rd ACM International Workshop on Modeling and Simulation of Wireless Systems (MSWiM 2000), Agosto 2000
 - Membro del comitato di programma di oltre 100 conferenze internazionali, tra cui ACM Sigmetrics, IEEE Infocom, IEEE Globecom, IEEE ICC, Performance Evaluation
- Pubblicazioni**
- Co-autore di 66 articoli in riviste internazionali, 2 capitoli di libro, 124 articoli su proceedings di conferenze internazionali, 2 brevetti internazionali
 - Indici bibliometrici a Febbraio 2015. Google Scholar: h-index: 36, numero di citazioni: 4593; Scopus: h-index 24, numero di citazioni 1803.
- Interessi di ricerca**
- Reti ad alta efficienza energetica e ad alta sostenibilità
 - Cloud computing
 - Valutazione delle prestazioni di reti di telecomunicazioni
 - Misura e caratterizzazione del traffico nelle reti di telecomunicazioni
 - Reti radio e cellulari