

## Curriculum vitae di Michela Meo

### ISTRUZIONE

1993-1997 Dottorato in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni al Politecnico di Torino  
1987-1993 Laurea con 110 Lode in Ingegneria Elettronica al Politecnico di Torino

### ATTIVITÀ LAVORATIVA

2016-oggi Professoressa Ordinaria di Telecomunicazioni presso Politecnico di Torino  
2006-2016 Professoressa Associata di Telecomunicazioni presso Politecnico di Torino  
1999-2006 Ricercatrice di Telecomunicazioni presso Politecnico di Torino

### INTERESSI DI RICERCA

Sostenibilità ed efficienza energetica delle reti di telecomunicazioni, in particolare reti mobili e data center; tecniche di machine learning per la caratterizzazione, analisi e classificazione del traffico di Internet, e per la valutazione della qualità delle applicazioni di video-conferenza.

### RUOLI DI RESPONSABILITÀ

- **Pro-rettrice** del Politecnico di Torino (da marzo 2017 a marzo 2018), con responsabilità di coordinamento e di gestione di diverse commissioni di ateneo per assegnazione di risorse e sviluppo di linee politico-strategiche dell'ateneo.
- Membro del **Senato Accademico** del Politecnico di Torino come rappresentante dei Professori Associati (due mandati 2011-2015).
- Membro del **Comitato Tecnico Scientifico** del CSI Piemonte (2011-2019).
- Membro del **Consiglio di Amministrazione** di CSP-Innovazione nelle ICT, società pubblico-privata, in rappresentanza del Politecnico di Torino (2013-2018).
- Membro del **Collegio Docenti del Dottorato** in Ingegneria Elettrica, Elettronica, e delle Telecomunicazioni del Politecnico di Torino.
- **Referente per il Politecnico nel Siebel Energy Institute**, un consorzio di università di prestigio nel settore dell'ICT applicato ai problemi del mondo della generazione, distribuzione e consumo di energia (2015-2018)
- Membro del **Consiglio Direttivo** di TopIX (da Marzo 2018).

### ATTIVITÀ EDITORIALE E DI COORDINAMENTO SCIENTIFICO

- Curatrice del libro su Green Communications con Wiley ed. (2015).
- Membro del comitato editoriale di riviste scientifiche internazionali di rilievo nel campo delle Reti di Telecomunicazioni .
- Curatrice di 9 numeri speciali di riviste scientifiche internazionali di rilievo.
- Presidente del Comitato di indirizzo delle conferenze IEEE OnlineGreenComm (dal 2013 al 2016) e International Teletraffic Conference.
- Presidente del Comitato Tecnico di quasi 20 conferenze internazionali di rilievo nel campo delle reti di telecomunicazioni.

### PUBBLICAZIONI

- Co-autrice di oltre 200 pubblicazioni di cui 80 articoli su riviste internazionali e 2 capitoli di libro.
- Indicatori: h-index: 47, numero di citazioni: 8470; secondo Google Scholar a Giugno 2021.