

## CURRICULUM DI MICHELE LUGLIO

LUGLIO MICHELE è nato nel 1964.

Ha conseguito la *Laurea in Ingegneria Elettronica* presso l'università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nel 1990.

Da agosto a dicembre 1992 ha svolto uno stage presso la *Microwave Technology and Systems Division* della Comsat Laboratories (Clarksburg, USA).

Ha conseguito il titolo di *Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica dell'Informazione e dell'Automazione* nel 1994.

Dal 1995 al 2004 è stato ricercatore universitario in telecomunicazioni presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

Nel 2001 e nel 2002 è stato Visiting Professor presso l'Università della California Los Angeles (UCLA) dove ha insegnato "Satellite Networks".

Dal 2004 è professore di seconda fascia di Telecomunicazioni presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

È stato delegato nazionale presso il COST 297 su "High Altitude Platforms for Communications and Other Services".

Svolge l'attività scientifica nel settore dei sistemi via satellite per telecomunicazioni per servizi multimediali a larga banda sia fissi che mobili.

Nel 2009 ha vinto il premio Innovazione Telespazio.

Ha svolto il keynote speech alla AICT 2016 (Baku) e alla IASECT 2018 (Rabat).

È membro del comitato editoriale di China Communications e di IAENG Engineering Letters. È guest editor del Journal of Sensor and Actuator Networks.

È stato general co-chair della conferenza IEEE ISNCC 2018 della conferenza ISAECT 2019. È stato track chair di "Satellites IoT and M2M Networks" a SmartNets 2018 e SmartNets 2019 e technical program co-chair della conferenza IEEE ISNCC 2019.

È track chair del Global 2020 Congress on Networking and Communications (GC-NetCom 2020 e di IEEE ISNCC 2020.

È general co-chair della conferenza ISAECT 2020.

È autore di oltre 170 pubblicazioni scientifiche internazionali.

Insegna "Internet via Satellite" e "Fondamenti di Telecomunicazioni".

È stato nominato nell'Albo degli Esperti del MIUR del Ministero dello Sviluppo Economico, Regione Piemonte, Regione Puglia, Regione Marche, Regione Calabria.

Dal 1983 al 1991 è stato membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dal 1996 al 1997 è stato membro del Consiglio di Amministrazione dell'Azienda per il Diritto agli Studi Universitari (ADISU) dell'Università di Roma Tor Vergata.

Dal 1999 al 2001 è stato membro del Senato Accademico dell'università di Roma "Tor Vergata".

Da febbraio 2018 è associato incaricato presso Agenzia Spaziale Italiana.

È stato delegato nazionale e co-presidente nella commissione di esperti 5G 5JAC dell'ESA.

È presidente del Consorzio interuniversitario NITEL.