



Comune di  
Santa Marinella



## Comunicato Stampa

In Campidoglio (sala della Protomoteca), il 15 ottobre 2019, si è svolto il convegno intitolato:

### **Dalle onde radio di Marconi al 5G e al Fixed Wireless Access**

secondo il programma allegato.

Hanno portato indirizzi di saluto le seguenti autorità:

Donatella Proto, Ministero dello Sviluppo Economico

Massimo Inguscio, Presidente del CNR

Marco Silvestroni, Membro della IX Commissione Trasporti, Poste e Telecomunicazioni della Camera dei Deputati

Pietro Tidei, Sindaco di Santa Marinella

Poi si sono avuti messaggi di celebrazione delle invenzioni marconiane da parte di:

Elettra Marconi, figlia di Guglielmo Marconi

Robert Rydberg, Ambasciatore di Svezia a Roma

Yao Lingjun, Primo Segretario dell'Ufficio Scientifico della Repubblica Popolare Cinese a Roma

Michele Geraci, Ex-Sottosegretario MiSE

Si è preso spunto dall'assegnazione del Premio Nobel a Marconi nel 1909 e dalla visita che Marconi compì in Cina nel 1933 per celebrare la figura del grande scienziato, precursore di soluzioni tecnologiche adottate decenni dopo la sua morte, e discutere sulle moderne sfide nel settore delle radiocomunicazioni.

Sono intervenuti, tra gli altri, relatori appartenenti a: ASSTEL, CNR, ISPRA, Ericsson, HUAWEI, ZTE, JVC-Kenwood, Samsung, TIM, Vodafone, Wind Tre, Open Fiber, Linkem, Alpitel, Tecnorad. Durante il convegno sono state messe a confronto le opinioni di costruttori di apparati e terminali, di operatori di TLC, di fornitori di servizi e di installatori, sui temi più dibattuti nel processo di pianificazione e allestimento delle nuove reti radio.

Il dispiegamento dell'infrastruttura radio per garantire una rapida entrata in servizio del 5G richiede una convergenza di intenti tra produttori, installatori, operatori di TLC e enti preposti alla concessione delle autorizzazioni. Il FWA sembra poter garantire accessi flessibili per la rete fissa senza la necessità di infrastrutture la cui posa potrebbe richiedere tempi e costi elevati.

Di questi argomenti, nonché della ricerca scientifica che sta alla base dell'evoluzione dell'intero settore delle comunicazioni radio, si è parlato diffusamente nel corso del convegno.





Momenti del Convegno

## CONVEGNO

### *Dalle onde radio di Marconi al 5G e al Fixed Wireless Access*

*Roma – Sala della Protomoteca – Campidoglio – 15 ottobre 2019*

- 9.15 Arrivo e accoglienza ospiti *Antonio Sfameli (Ericsson), Luca Piccinelli (HUAWEI), Alessio De Sio (ZTE), Antonio Bosio (Samsung Italia)*
- 9.45 Benvenuto delle autorità  
*Donatella Proto, Ministero Sviluppo Economico*  
*Massimo Inguscio, Presidente del CNR*  
*Marco Silvestroni, Membro della IX Commissione Trasporti, Poste e Telecom. della Camera dei Deputati*  
*Pietro Tidei, Sindaco di Santa Marinella*  
 Saluto di *Elettra Marconi*  
 Saluto dell’Ambasciatore di Svezia a Roma: *Robert Rydberg*  
 Saluto del Delegato dell’Ambasciata della Repubblica Popolare Cinese a Roma, *Yao Liangjun*
- 10.30 Aspetti tecnologici e strategici, moderatore *Andrea Penza (AICT)*  
*Livio Spinelli (Science Park Marconi T. Chiaruccia) “Attualità delle invenzioni di Guglielmo Marconi”*  
*Laura Di Raimondo (Direttore di Asstel) “Prospettive e sviluppo del 5G in Italia”*  
*Alessandro Carelli (JVCKenwood) “5G e nuove frontiere delle comunicazioni professionali”*  
*Giovanni Cancellieri (CReSM) “Pianificazione dei siti e utilizzo del DAS”*  
*Erina Ferro (CNR) “Droni e comunicazioni radio”*
- 11.45 Tavola Rotonda “I costruttori di apparati e terminali”, moderatore *Nicola Blefari Melazzi (Univ. Roma Torvergata)*
- 13.00 Sospensione lavori
- 14.00 Aspetti normativi e processi autorizzativi, moderatore *Luciano Battaglia (Proge-si)*  
*Fulvio Sarzana (Gruppo Esperti MiSE sulla Blockchain e la IA) “Frequenze della radio-diffusione TV da utilizzare per il 5G”*  
*Filippo Lucci (Presidente del Coordinamento nazionale dei CoReCom) “5G e innovazione tecnologica: cosa cambia per i cittadini”*  
*Giuseppe Marsico (ISPRA) “Esposizione umana ai CEM: coefficienti di riduzione e applicazione al 5G”*  
*Maria Ciuffreda (Ufficio Stazioni Radio Base del Comune di Roma) “Il piano territoriale della telefonia mobile del Comune di Roma”*
- 15.00 Tavola Rotonda “I fornitori di accesso e servizi”, moderatore *Paolo Reale (Ordine Ingegneri, Provincia di Roma)*  
*Paolo Snidero (TIM), Paolo Angelo Paganin (Vodafone), Fabio Massimiani (Wind Tre), Fabrizio Gradassi (Open Fiber), Luisa Guida (Linkem)*
- 16.15 Tavola Rotonda “L’installazione degli impianti”, moderatore *Giovanni Cancellieri (CReSM)*  
*Vincenzo Cortese (Sirti), Claudio Moscardò (Alpitel), Anna Maria Cusimano (Tecnorad)*
- 17.00 Conclusioni