



Comune di Santa  
Marinella



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



Organizzato da: **Centro Radioelettrico Sperimentale Marconi, Science Park Marconi** del Comune di Santa Marinella, **Associazione Information Communication Technology**



## CONVEGNO

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

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



*Il 10 dicembre 1909 a Stoccolma Guglielmo Marconi ha ricevuto il Premio Nobel per la Fisica, insieme con Karl F. Braun, con la motivazione “per il contributo allo sviluppo del telegrafo senza fili”*



*Alla fine del 1933 Marconi compì un lungo viaggio in Cina, e il 9 dicembre 1933 fu a Shanghai. L'inventore della radio fu certamente un precursore della globalizzazione e della società della conoscenza.*

Il Times, il 23 luglio 1937, tre giorni dopo la morte di Marconi, scriveva “Quando gli storici futuri passeranno in rassegna il XX secolo, vedranno in Guglielmo Marconi l'uomo più significativo della nostra epoca, l'uomo da cui la nostra era prende il nome”.

*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

9.45 Benvenuto delle autorità

Donatella Proto, Ministero Sviluppo Economico

Massimo Inguscio, Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Marco Silvestroni, Membro della IX Commissione Trasporti, Poste e Telecomunicazioni 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)

Antonio Sfameli (Ericsson), Luca Piccinelli (HUAWEI), Alessio De Sio (ZTE), Antonio Bosio (Samsung Italia)

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 radiodiffusione 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

La partecipazione del pubblico è gratuita.