

Con il contributo di:



# XV Forum Italradio

## Da Marconi al 5G, prospettive per le radiocomunicazioni globali

In occasione del CXVII anniversario del primo collegamento radio attraverso l'Oceano Atlantico effettuato da G. Marconi, esperti provenienti da istituzioni internazionali, enti radiotelevisivi, aziende del settore ICT ed università, si incontreranno e cercheranno di tracciare le linee di tendenza per le radiocomunicazioni del futuro.

### 12/12/2018

Villa Medicea  
Coltano, Pisa

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria



## Programma

9.30 – Saluti ed apertura dei lavori

– Saluto del prof. **Giuseppe Anastasi**, Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

– Saluti da parte delle Associazioni Locali di Coltano

– Introduzione ai lavori da parte del dott. **Luigi Cobisi**, Segretario Generale di Italradio

**10.00 – I Sessione – Le comunicazioni globali nel XXI secolo: il 5G**  
Moderatore **Monique Calisti**, Martel Innovate

10.00 **François Rancy**, Director of the ITU Radiocommunication Bureau, ITU-R, Ginevra, "Verso il 5G: questioni normative e gestione dello spettro radio"

10.30 **Marco Luise**, Università di Pisa, "Sfide tecnologiche per il 5G"

11.00 – Pausa caffè

11.30 **Vittoria Mignone**, Centro Ricerche, Innovazione Tecnologica e Sperimentazione RAI, Torino, "Il 5G e l'integrazione dei servizi di diffusione radiotelevisiva"

12.00 **Antonio Arcidiacono**, Director of Technology & Innovation, European Broadcasting Union, EBU, "Native 5G Broadcasting"

12.30 – Fine sessione mattutina e pausa pranzo

**14.00 – II Sessione – Tecnologie per le radiocomunicazioni globali**  
Moderatore **Paolo Morandotti**, Coordinatore Scientifico Italradio

14.00 **Filippo Giannetti**, Università di Pisa  
"Marconi e l'innovativo parco antenne di Coltano"

14.30 **Costantino Pacifici**, già Direttore del Centro Trasmettente di S.M. di Galeria, Roma, "Progetto e gestione di un centro radiotrasmettente globale"

15.00 **Luigi Cobisi**, Segretario Generale Italradio, "I grandi centri radiotrasmettenti nell'area euromediterranea: opportunità di rilancio e adattamento"

15.30 – Pausa caffè

**16.00 – III Sessione – Progetti di ricerca sulla radiopropagazione**  
Moderatore **Roberta Campo**, EUTELSAT

16.00 **Giacomo Bacci**, M.B.I. S.r.l., "Il Progetto NEFOCAST"

16.20 **Giuseppe Codispoti**, Agenzia Spaziale Italiana, "Il Progetto QV-LIFT"

16.30 **Dario Tagliaferri**, Politecnico di Milano/CNR-IEIIT, "I ponti radio della rete cellulare come sensori opportunistici per la misura della precipitazione: il progetto MOPRAM"

16.45 **Marco Andrenacci**, M.B.I. S.r.l., "Il progetto ISM-HAB"

17.00 – Conclusioni e chiusura del Forum

Iscrizioni ed informazioni: [www.forumitalradio.it](http://www.forumitalradio.it)

### Dove

Presso la Villa Medicea, Via Palazzi 21, 56121 Coltano, Pisa - Coordinate: 43.6395426 N, 10.394471 E

### Comitato organizzatore

Dott. Luigi Cobisi, Comitato Italradio | Prof. Filippo Giannetti, Università di Pisa | Dott. Paolo Morandotti, Comitato Italradio | Ing. Attilio Vaccaro, M.B.I. S.r.l.

### Informazioni

Tel 050 2217548 | [filippo.giannetti@unipi.it](mailto:filippo.giannetti@unipi.it) | [ufficio.stampa@italradio.org](mailto:ufficio.stampa@italradio.org) | [www.forumitalradio.it](http://www.forumitalradio.it) | [portale.italradio.org](http://portale.italradio.org)

### Organizzato da:



### Con il patrocinio di:



### Media partner:

