



# "Larga banda mobile: le aste per l'assegnazione delle frequenze LTE in Europa e lo sviluppo delle reti"

Giovedì 1 dicembre 2011

Ore 10,00

Per ulteriori informazioni si prega di contattare:

**Fondazione Ugo Bordoni**

Viale del Policlinico, 147

00161 Roma

Tel. 066841071

[seminaribordoni@fub.it](mailto:seminaribordoni@fub.it)

Sala Manzoni - Roma Eventi  
Piazza della Pilotta, 4 - 00187 Roma

Nel mese di settembre si è svolta in Italia l'asta per le frequenze LTE (Long Term Evolution) destinate alla realizzazione di reti mobili a larga banda. Aste analoghe si sono svolte, o sono in corso di svolgimento, negli altri paesi europei. Di particolare rilevanza è l'assegnazione di lotti di frequenza nella banda a 800 MHz, in precedenza assegnati alla radiodiffusione televisiva, realizzando il cosiddetto *digital dividend* esterno a seguito del passaggio alla tecnica digitale.

Le modalità e l'esito delle procedure di assegnazione dello spettro nei vari paesi europei sono temi di ampio dibattito e fanno emergere varie questioni relative alla gestione dello spettro radio. Fino a che punto il successo dell'assegnazione è legato al meccanismo d'asta? Quali lezioni si possono trarre per il futuro?

La realizzazione delle reti mobili a larga banda, oltre al notevole investimento iniziale per le frequenze, presenta molteplici criticità: dai terminali all'interferenza verso le reti televisive, ai requisiti sui limiti di emissione elettromagnetica, alla relazione con le reti fisse. In che modo l'esperienza dei paesi vicini può essere utile e in quali aspetti il caso italiano è unico?

Tutto questo costituirà il tema di questo Seminario, a cui interverranno esponenti delle istituzioni, esperti del mondo accademico, rappresentati degli operatori, rappresentanti OTT.

## PROGRAMMA

### Prima sessione: *L'assegnazione delle licenze per frequenze LTE in Europa*

10.00 - 10.40 **Apertura:**

**Alessandro Luciano**, Presidente Fondazione Ugo Bordoni  
**Nicola D'Angelo**, Commissario AGCOM  
**Francesco Troisi**, MiSE, DG Pianificazione e Gestione Spettro Radioelettrico

10.40 – 12.00 **L'assegnazione di licenze per l'uso dello spettro**

**Mauro Martino**, AGCOM, Responsabile del Settore Assegnazione Frequenze  
**Donatella Proto**, MiSE, DG Servizi di Comunicazione Elettronica e Radiodiffusione  
**Vincenzo Zeno-Zencovich**, Università Roma Tre  
**Francesco Cardarelli**, Università di Roma "Foro Italico"

12.00 – 13.45 **Le aste LTE in Europa**

**Antonio Fernández-Paniagua Díaz-Flores**, Secretaría De Estado De Telecomunicaciones Y Para La Sociedad De La Información (Spagna)  
**Klaus-Udo Marwinski**, Bundesnetzagentur (Germania)  
**Andrea Neri**, Fondazione Ugo Bordoni

**Intervento:**

**On. Paolo Romani**

13.45 - 15.00 **Buffet lunch**

### Seconda sessione: *Verso le reti mobili a larga banda*

15.00 - 17.00 **Tavola rotonda**

**Moderà:**

**Mario Frullone**, Fondazione Ugo Bordoni

**Partecipano:**

**Daniele Franceschini**, Telecom Italia  
**Antongiulio Lombardi**, H3G  
**Davide Rota**, Linkem  
**Antonio Sfameli**, Ericsson  
**Marco Zangani**, Vodafone