



# SEMINARIO

## LA PIANIFICAZIONE DELLE MODERNE RETI DI TELEFONIA CELLULARE

**Napoli, 11 Aprile 2016**

Aula Magna Ordine Ingegneri di Napoli  
Via del Chiostro n.9 Napoli

Le reti radiomobili sono di fondamentale importanza per lo sviluppo della Società dell'Informazione ed in particolare per il nuovo paradigma dell'Internet delle Cose. In questo contesto assume una notevole rilevanza la realizzazione di un'ottimale radiocopertura del territorio. Il seminario si pone l'obiettivo di fare il punto sulle moderne architetture delle reti mobili e sui metodi e strumenti per la progettazione di una copertura radio efficace ed efficiente, che rispetti le norme vigenti sull'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici. Saranno inoltre esaminate le problematiche della qualità e delle prestazioni delle reti 4G.

### PROGRAMMA

Ore 14,45 Registrazione partecipanti

Ore 15,15 Saluti e Introduzione

*Ing. Luigi Vinci, Presidente Ordine Ingegneri di Napoli*

*Ing. Giovanni Manco, Coordinatore Commissione TLC, Reti e Sistemi di OIN*

15,30 Relazioni

**Mobile Ultrabroadband: transizione o evoluzione?**

*Ing. Gianluca Marini, Responsabile Rete Mobile Area Sud di Vodafone Italia*

**La progettazione della radiocopertura: metodi e strumenti**

*Prof. Ing. Antonio Iodice, DIETI Università degli Studi di Napoli Federico II*

**Ottimizzazione 4G: qualità e performance**

*Ing. Francesco Mollica, Responsabile Progettazione Radio Area Sud di Vodafone Italia*

Ore 18,30 Discussione

Ore 19,00 Conclusioni

### NOTE ORGANIZZATIVE

Numero massimo partecipanti:100

**Ai partecipanti verranno rilasciati n.3 CFP**