

## INVITO

Il Politecnico di Milano in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano e con AEIT è lieto di invitarVi al seguente seminario:

# Reti Radio per la Sicurezza

**11 Maggio 2016**

ore 14.00-18.00

**Politecnico di Milano (Campus Bovisa, Edificio BL25)**

**Sala Consiglio del Dipartimento di Energia**

Via Lambruschini, 4 - 20156 MILANO

*Le reti radio PMR (Professional Mobile Radio) delle Forze di polizia e dei Servizi di emergenza (Public Safety) sono indispensabili per il corretto ed efficace svolgimento delle attività a tutela delle persone e dei beni, soprattutto in occasione di eventi straordinari. Sono stimati in oltre 20 miliardi di Euro gli investimenti fatti finora in Europa, in particolare nelle tecnologie Tetra e Tetrapol e più recentemente in quella DMR per gli impieghi mission critical. Benché queste soluzioni possano continuare a soddisfare le esigenze di comunicazioni “voce” sicure nel prossimo decennio, le reti radio per la sicurezza evidenziano una capacità di trasmissione dati limitata, se confrontata con le applicazioni crescenti offerte dalle reti pubbliche degli operatori commerciali, come ad esempio la possibilità di inviare alle centrali operative filmati dalla scena dell'evento.*

*La tecnologia LTE, ormai largamente utilizzata nelle reti pubbliche, rappresenta un'opportunità anche per le reti radio per la sicurezza per incrementare la capacità di trasmissione dati e le applicazioni correlate, ferma restando la salvaguardia dei requisiti mission critical, in termini di affidabilità e continuità del servizio, copertura del territorio e funzionalità operative consolidate negli anni.*

*Tra i player del settore le modalità e i tempi in cui sarà possibile per le reti PMR avvalersi della nuova tecnologia sono oggetto di proposte e di discussioni, alle quali vuole dare un contributo di conoscenza il seminario, con la presenza delle principali Aziende protagoniste del settore.*

**Il riconoscimento di 3 CFP** al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativo professionali e le modalità di attuazione.

## PROGRAMMA DEL SEMINARIO

### **14.00 Presentazione del seminario e moderatore**

*Prof. Marco Beghi - Politecnico di Milano*

### **14.20 Saluti delle Istituzioni e Associazioni**

*Prof. Fabio Inzoli - Direttore Dipartimento di Energia*

*Dott. Alberto Zoli - Direttore Generale AREU, Regione Lombardia*

*Dott. Antonio Barbato - Comandante Polizia Locale, Comune di Milano*

*Ing. Carlo Fazio - Presidente AEIT Sezione di Milano*

## **I PARTE**

### **14.35 Introduzione**

*Prof. Francesco Grimaccia - Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia*

### **14.45 Le reti radio PMR e l'evoluzione in atto**

*Ing. Luciano Battaglia - PROGE-SI srl*

### **15.20 La tecnologia LTE nelle reti radio per la sicurezza**

*Prof. Martino De Marco - Politecnico di Milano, Dipartimento DEIB*

### **15.45 Coffee Break**

## **II PARTE**

### **16.00 L'esperienza e il punto di vista delle principali Aziende protagoniste del settore PMR**

*Ing. Lionello Ginelli, Key Account Manager Southern Europe - Airbus*

*Ing. Massimiliano Veltroni, SVP Homeland Security and Critical Infrastructures - Finmeccanica*

*Ing. Luciano Valentini, Amministratore Delegato - Motorola Solutions Italia*

*Ing. Giovanni Ferigo, Responsabile Funzione Network di TIM - Telecom Italia*

### **17.50 Conclusioni**

**Per confermare** la propria partecipazione inviare una mail a: [annamaria.pulle@polimi.it](mailto:annamaria.pulle@polimi.it)

**Per info:** tel. 02.2399.3801 (Cell.3493217115)