



POLITECNICO MILANO 1863



AEIT Sez. di Milano in collaborazione con il **Politecnico di Milano**, con l'**Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Milano e con il **Collegio dei Periti Industriali** di Milano e Lodi organizza il seguente **Seminario**:

Reti Radio per la Sicurezza

11 Maggio 2016

dalle ore 14.00 alle ore 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.

Ai Periti Industriali iscritti all’Albo la partecipazione al Seminario dà diritto a 3 CFP.

Con il patrocinio



PROGRAMMA DEL SEMINARIO

14.00 Presentazione del seminario e moderatore

Prof. Marco Beghi - Politecnico di Milano

14.15 Saluti delle associazioni

Ing. C. Fazio - Presidente AEIT Sezione di Milano

I PARTE

14.30 Introduzione

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

14.40 Le reti radio PMR e l'evoluzione in atto

Ing. Luciano Battaglia - PROGE-SI srl

15.30 La tecnologia LTE nelle reti radio per la sicurezza

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

16.00 Coffee Break

II PARTE

16.20 L'esperienza e il punto di vista delle Aziende protagoniste del settore

Relazioni dei rappresentanti delle Aziende

17.50 Conclusioni

Contributo richiesto:

- Gratuito per Soci AEIT e per Docenti e Studenti del Politecnico
- € 45 per i NON Soci AEIT (con quota associativa promozionale AEIT 2016)
- € 25 per i NON Soci AEIT Giovani (<32 anni) (con quota associativa promozionale 2016)

Il contributo dovrà essere versato in anticipo alla AEIT Sezione di Milano con bonifico bancario su Banca prossima, IBAN IT86 M 03359 01600 100000129074.

Per informazioni : tel 0287389967 / cell1: 3391807982 / cell2: 3408210076

email: sez.milano@aeit.it

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il **03 Maggio 2016** via fax al n. 02/66989023

oppure via email: sez.milano@aeit.it

SCHEDA DI ADESIONE

Cognome..... Nome

Ordine / Collegio di appartenenza

.Partita Iva Codice Fiscale

IndirizzoCAP Città

Tel/cell Fax

Email

Autorizzo trattamenti datifirma