



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ENERGIA



con il patrocinio di

Lunedì 8 Aprile 2019

Ore 14.00 - 18.00

Aula Magna Carassa-Dadda | Edificio BL28

Politecnico di Milano | Campus Bovisa

Via Lambruschini, 4 | 20156 MILANO

Comunicazioni radio per la sicurezza

Il punto sulle reti mission critical

Il IV Convegno sulle "Comunicazioni radio per la sicurezza", nel solco tracciato dalle precedenti edizioni, tratterà anche quest'anno le principali novità delle reti radio mission critical: l'evoluzione del mercato, i programmi in corso e il processo di standardizzazione.

Come sempre una particolare attenzione sarà dedicata ai programmi delle Forze di Polizia, per la loro importanza e il loro ruolo di riferimento, con un aggiornamento delle iniziative in corso e dei risultati attesi. Sarà fatto il punto sullo stato delle reti PMR in Italia e all'estero, mantenendo la struttura base di tipo narrow band, anche se sono adottate in misura crescente soluzioni ibride. Continua la sessione dedicata alle reti 4G e 5G, mentre per la prima volta sarà approfondito il confronto tra i modelli di acquisto delle reti PMR da parte della Pubblica Amministrazione.

Il Convegno continuerà quindi ad essere un'importante occasione di incontro, di scambio di esperienze, di sviluppo di relazioni tra costruttori, integratori e utilizzatori.

PROGRAMMA

13.30 Registrazione

14.00 Presentazione del Convegno Prof. Marco Beghi - Politecnico di Milano, Dipartimento DENG

14.05 Saluti istituzionali e di apertura del Vicario del Prefetto, **Dott. Francesco Garsia**, del Comandante della Polizia Locale, **Dott. Marco Ciacci**, e del Direttore di Dipartimento, **Prof. Fabio Inzoli**

14.20 Aggiornamenti sulle reti radiomobili delle Forze di Polizia

Dott. Carlo Bui - Ministero dell'Interno - Comitato per l'Innovazione e la Standardizzazione dei Sistemi Informativi e delle Telecomunicazioni dell'Amministrazione della Pubblica Sicurezza
Contributi evolutivi: **Ing. Massimiliano Veltroni** (Leonardo), **Ing. Michele Gamberini** (TIM)

Ing. Lorenzo Spadoni (Motorola Solutions)

Modera: **Prof. Francesco Grimaccia** - Politecnico di Milano, Dipartimento DENG

15.35 Il ruolo delle reti 5G nei sistemi mission critical

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

Ing. Carlo Liberati (Nokia)

16.00 Prospettive future dello spettro di frequenze per applicazioni mission critical

Dott.ssa Donatella Proto - MISE - Divisione II, Comunicazioni elettroniche ad uso pubblico e privato

16.15 Coffee Break

16.45 I contratti delle reti radio per i servizi public safety: acquisto o noleggio?

Dott. Piero Brambilla (AREU), **Prof. Gianluca Mazzini** (Lepida SCPA),

Ing. Markus Rauch (Provincia Autonoma di Bolzano)

Modera: **Prof. Paolo Trucco** - Politecnico di Milano, Dipartimento Ing. Gestionale

17.20 Panorama del mercato PMR

Ing. Alessandro Carelli (Kenwood) e **Ing. Lionello Ginelli** (Airbus)

Modera: **Ing. Luciano Battaglia** (Comitato organizzatore)

17.45 Interventi dei presenti e conclusioni

La partecipazione è gratuita, **l'iscrizione dovrà essere confermata via e-mail** all'indirizzo della Segreteria dell'evento.

Segreteria dell'Evento | Anna Maria Pullè

Dipartimento di Energia | Politecnico di Milano | Via Lambruschini 4, 20156 Milano

Ph. +39 02 2399 3801 | cell. +39 335 5432327 | e-mail: annamaria.pulle@polimi.it

Informazioni Logistiche

La sede del convegno è presso il Campus Bovisa (Edificio BL28) raggiungibile:

- in autovettura dalla tangenziale A8, uscita Viale Certosa;

- con i mezzi pubblici, fermata *FNM Bovisa* (due minuti a piedi dall'Aula Magna)

(consigliato passante ferroviario dalle stazioni di Milano Porta Garibaldi o Milano Cadorna, frequenza ogni 15 minuti)

Comitato Organizzatore

Proff. Marco Beghi, Francesco Grimaccia, Sonia Leva - *Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia*

Prof. Martino De Marco - *Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica, Informazione e B.*

Ing. Luciano Battaglia - *PROGE-SI*

Si ringraziano per gli interventi e il sostegno all'iniziativa:

AIRBUS

LEONARDO

**MOTOROLA
SOLUTIONS**

TIM

GEG
TELECOMUNICAZIONI
www.gegsrl.com

Hytera

KENWOOD

NOKIA

POLOMARCONI.IT