



**POLITECNICO  
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ENERGIA

**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, in relazione ai contributi tecnologici che possono essere oggi forniti dai produttori e dagli operatori del settore.

Sarà fatto il punto sullo stato delle reti PMR, che continuano a rinnovarsi e a diffondersi, in Italia e all'estero, mantenendo la struttura base di tipo narrow band, anche se sono adottate in misura crescente soluzioni ibride, per permettere agli utilizzatori PMR di avvalersi delle applicazioni a larga banda.

Continua la sessione dedicata alle reti 4 e 5 G, 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 e saluti istituzionali**

**Prof. M. Beghi** - Politecnico di Milano, Delegato Direzione DENG

**14.30 Aggiornamenti sulle reti radiomobili delle Forze di Polizia**

**Dott. C. Bui - Ministero dell'Interno**, Comitato per l'Innovazione e la Standardizzazione dei Sistemi Informativi e delle Telecomunicazioni dell'Amministrazione della Pubblica Sicurezza

**Contributi tecnologici di Aziende impegnate nel settore**

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

**15.30 Il ruolo delle reti 5G nei sistemi mission critical**

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

**15.50 Panorama del mercato PMR**

**16.10 Lo spettro radioelettrico per le reti mission critical**

**16.30 Coffee Break**

**17.00 I contratti delle reti radio per i servizi public safety: acquisto o servizio?**

**Prof. Paolo Trucco** - Politecnico di Milano, Dipartimento DIG

**17.30 Interventi dei presenti**

**17.50 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](mailto: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. M. Beghi, F. Grimaccia, S. Leva - *Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia*

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

Ing. L. Battaglia - *PROGE-SI*

