



**POLITECNICO  
MILANO 1863**

**DIPARTIMENTO DI ENERGIA**

# Comunicazioni radio per la sicurezza

## La crescente importanza dell'interoperabilità ed integrazione nelle reti *mission critical*

la VII edizione del Convegno sulle Comunicazioni radio per la sicurezza, organizzato dal Politecnico di Milano, avrà luogo il 23 ottobre 2023 come di consueto nell'Aula Magna Carassa e Dadda - Edificio BL28 del Campus Bovisa.

Il focus sarà sulle soluzioni digitali più innovative per le reti *mission critical* narrowband, in particolare quelle di tipo trunking cellulare, Tetra e DMR Tier 3, anche a copertura estesa, che favoriscono l'interoperabilità e consentono a una pluralità di Servizi di emergenza di utilizzare efficacemente un'unica infrastruttura sia dal punto di vista tecnico che amministrativo. Nel contempo, sarà fatto il punto sull'evoluzione delle tecnologie delle reti *mission critical* con alcune applicazioni anche nelle reti radio broadband per impieghi privati, nell'ottica della progressiva convergenza tecnologica tra le diverse soluzioni. Sarà dato spazio inoltre a interventi relativi al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza sulle Telecomunicazioni del Futuro e all'impiego dello spettro radioelettrico per le reti *mission critical*.

Ancora una volta il Convegno costituirà un'importante occasione di incontro tra i protagonisti del settore delle radiocomunicazioni della sicurezza e delle emergenze, la cui partecipazione all'evento è cresciuta negli anni.

## Lunedì 23 ottobre 2023

Ore 14.00 - 18.00

Aula Magna Carassa e Dadda | Edificio BL28  
Politecnico di Milano | Campus Bovisa  
Via Lambruschini, 4 | 20156 MILANO

[www.retiradio.polimi.it](http://www.retiradio.polimi.it)

### PROGRAMMA DEL CONVEGNO

- 13.15 Registrazione**
- 14.00 Saluti di apertura**  
Regione Lombardia  
Comune di Milano  
Prof.ssa Sonia Leva | Direzione Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano  
*Introduce:* Prof. Marco Beghi | Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano
- 14.20 Lo scenario evolutivo delle Telecomunicazioni del Futuro alla luce delle iniziative del PNRR**  
Prof. Roberto Verdone | Direttore di WiLab, Laboratorio Nazionale di Comunicazioni Wireless del CNIT - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni
- 14.40 Aggiornamenti sulle iniziative nel breve-medio periodo in ambito nazionale delle reti radio narrow e broadband per la Sicurezza | Ministero dell'Interno**  
Dr. Eligio Iafrate | Dirigente Superiore Tecnico della Polizia di Stato
- 15.00 Aggiornamenti sulle iniziative nel campo delle reti radio PMR narrow e broadband del Ministero della Difesa**  
Contrammiraglio Gino Mazzei | Vice Capo VI Reparto C4I e Trasformazione dello Stato Maggiore della Difesa
- 15.20 L'evoluzione trunking delle reti mission critical per integrare differenti Servizi pubblici**  
Ing. Shahin Mohammed Kussai | Direttore Generale, Trentino Digitale S.p.A  
Prof. Gianluca Mazzini | Direttore Generale, Lepida S.p.A  
*Coordina:* Ing. Francesco Pasquali | Chairman of TETRA industry Group at TCCA (The Critical Communications Association)
- 16.00 Aggiornamenti sull'uso dello spettro di frequenze per le future applicazioni mission critical | MIMIT**  
Dott.ssa Donatella Proto, ing. Fabrizio Giusti | Divisione II, Comunicazioni elettroniche ad uso pubblico e privato, Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT)
- 16.20 Coffee Break**
- 16.50 Standardizzazioni europee, case studies e sperimentazioni di reti radio innovative per applicazioni mission critical**  
Ing. Daniele Franceschini | Head of Technology and IT Planning, Engineering & Innovation, TIM S.p.A.  
Ing. Lorenzo Spadoni | Head of Direct Sales Southern and Western Europe, Motorola Solutions  
Ing. Milco Fabiani | Leonardo Cyber Security, SVP Police Forces & Homeland Security, Leonardo S.p.A  
Ing. Lionello Ginelli | Business Development Manager – Southern Europe, Airbus / Secure Land Communications  
*Modera:* Ing. Martino De Marco | Comitato scientifico del Convegno
- 17.45 Interventi dal pubblico**
- 18.00 Conclusione del Convegno**

La partecipazione è gratuita

Il Convegno si terrà in presenza previa conferma d'iscrizione attraverso il form di registrazione sul sito [www.retiradio.polimi.it](http://www.retiradio.polimi.it)

#### Segreteria

Valentina Ashdown  
Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia | Via Lambruschini 4, 20156 Milano  
Ph. +39 02 2399 3801 | cell. +39 366 6211434 | e-mail: [segreteria@retiradio.polimi.it](mailto:segreteria@retiradio.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 Scientifico

Proff. Marco Beghi, Francesco Grimaccia, Sonia Leva | Ing. Martino De Marco

