

**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ENERGIA

Con il patrocinio di



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

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.

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

- 13.15 Registrazione**
- 14.00 Saluti di apertura**
Romano La Russa | Assessore alla Sicurezza e Protezione civile della Regione Lombardia
Marco Granelli | Assessore alla Sicurezza del Comune di Milano
Prof.ssa Sonia Leva | Direzione Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano
Introduce: Prof. Marco Beghi | Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano
- 14.25 Lo scenario evolutivo delle Telecomunicazioni del Futuro alla luce delle iniziative del PNRR**
Prof. Marco Giordani | Università di Padova | Progetto *mission critical* in ambito RESTART, programma PNRR PE14 "Telecomunicazioni del Futuro"
- 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 Il futuro delle comunicazioni wireless della Difesa**
Ten. Col. Emilio Buzzoni | Capo sez. piani concetti e policy, SMD - VI Reparto C4I e trasformazione
- 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
Ing. Manuel Bigazzi | Coordinatore delle azioni sulle radio di emergenza, 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**
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
Moderà: Ing. Giulio Gnoato | BIP Consulting, Associate Partner
- 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

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

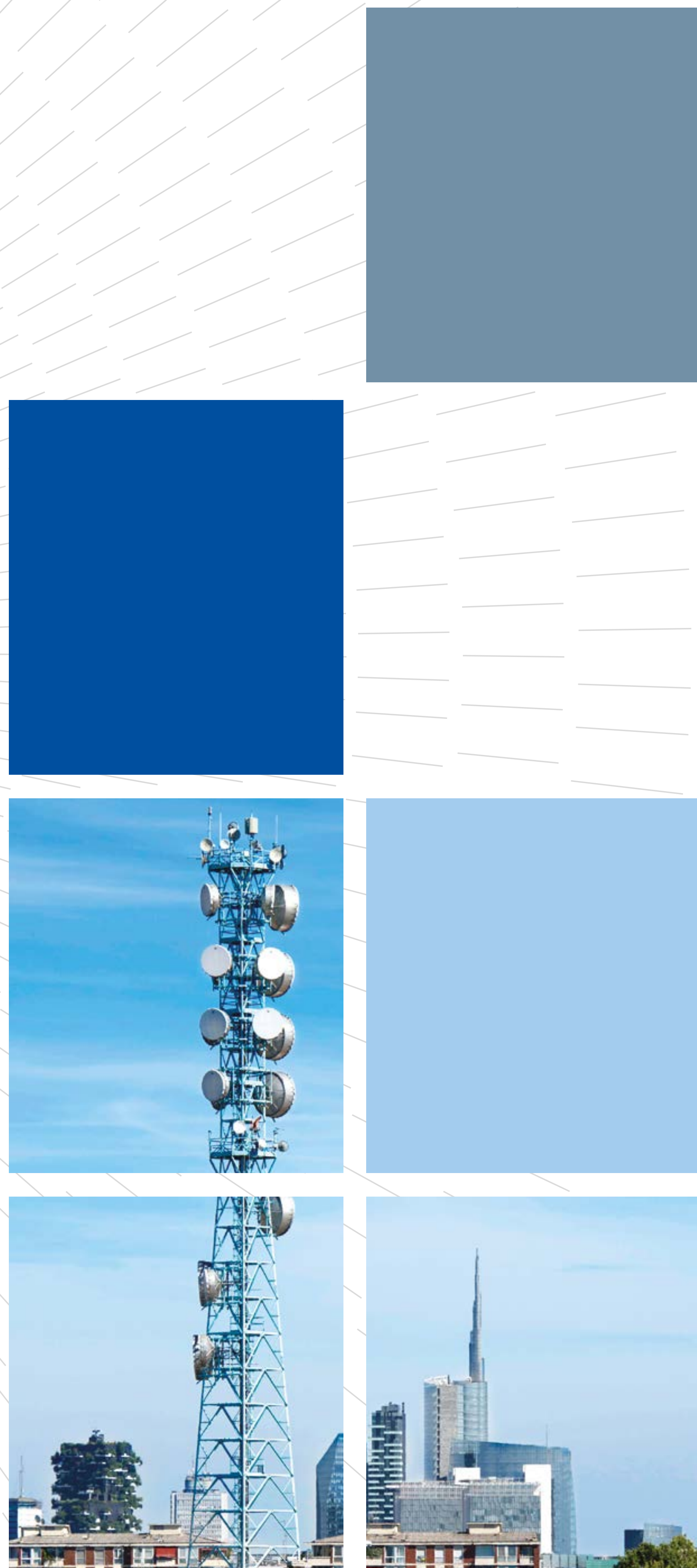
Informazioni Logistiche

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



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

