



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ENERGIA

Comunicazioni radio per la sicurezza

Le reti mission critical nella rapida evoluzione degli scenari odierni

Lunedì 24 Ottobre 2022

Ore 14.00 - 18.00

Aula Magna Carassa-Dadda | Edificio BL28

Politecnico di Milano | Campus Bovisa

Via Lambruschini, 4 | 20156 MILANO

www.retiradio.polimi.it

Torna ad ottobre il Convegno sulle Comunicazioni radio per la sicurezza organizzato dal Politecnico di Milano, ormai punto di riferimento annuale per i player del settore PMR.

La VI edizione sarà dedicata a *Le reti mission critical nell'evoluzione degli scenari odierni*, dalla tecnologia narrow band all'introduzione degli scenari broadband, con un aggiornamento particolare sulle iniziative del Ministero degli Interni e della Difesa, anche alla luce delle iniziative del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza sulle Telecomunicazioni del Futuro, con le opportunità per enti di ricerca ed imprese coinvolte.

Saranno descritti inoltre gli impieghi specifici nel segmento delle smart cities. Le sessioni vedranno la presenza di protagonisti diretti e qualificati delle iniziative presentate, nonché l'autorevole punto di vista di alcuni dei principali player industriali su temi specifici di attualità per il settore PMR.

Non mancherà un aggiornamento sui sistemi 5G, con riferimento alle applicazioni mission critical, nonché al quadro normativo relativo all'impiego dello spettro radioelettrico nel settore. Infine saranno presentati i contributi dei costruttori del settore dei ponti radio per le connessioni dei componenti di ridiffusione delle reti radiomobili.

Il Convegno offrirà a tutti gli operatori del settore un'importante occasione di networking, confronto e crescita.

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

13.15 Registrazione

14.00 Presentazione del Convegno, saluti di apertura e istituzionali

14.20 Lo scenario evolutivo delle Telecomunicazioni del Futuro alla luce delle iniziative del PNRR | CNIT

14.40 Aggiornamenti sulle iniziative nel campo delle reti radio PMR narrow e broadband | Ministeri degli Interni e della Difesa

15.20 Le tecnologie broadband nell'impiego nelle reti radio mission critical

15.35 Smart cities e reti radio nelle aree metropolitane | Milano, Venezia e Roma

16.15 Aggiornamenti sull'uso dello spettro di frequenze per le future applicazioni mission critical | MISE

16.30 Coffee Break

17.00 Il punto di vista di alcuni dei principali player industriali su temi specifici di attualità per il settore PMR

17.30 Le dorsali in ponte radio delle reti radiomobili

18.00 Conclusione del Convegno

La partecipazione è gratuita.

Il Convegno si terrà in presenza previa conferma d'iscrizione attraverso il form di registrazione (a breve disponibile) 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

