

Comunicazioni radio per la sicurezza

Le reti radio *mission critical* tra soluzioni narrow e broadband

La prossima edizione del Convegno sulle Comunicazioni radio per la sicurezza, organizzato come in passato dal Politecnico di Milano, avrà luogo lunedì 31 marzo, riprendendo la tradizionale cadenza primaverile "pre Covid".

Il Convegno si terrà come di consueto nell'Aula Magna Carassa e Dadda - Edificio BL28 del Campus Bovisa del Politecnico di Milano.

Gli argomenti trattati terranno conto delle evoluzioni delle reti *mission critical* nell'ambito delle tecnologie PMR e della loro integrazione sia con le reti terrestri a larga banda sia con le applicazioni satellitari.

Sarà dato come sempre spazio agli aggiornamenti da parte dei Ministeri degli Interni e della Difesa sulle iniziative nel settore delle radiocomunicazioni per la sicurezza e alle applicazioni nel settore delle reti radio per impieghi su larga scala per i Servizi di emergenza, oltre che alle nuove soluzioni e ai principali temi che si affrontano nella progettazione e nella realizzazione di questi sistemi.

Saranno mantenute le tradizionali sessioni dedicate ai nuovi scenari tecnologici e all'utilizzo dello spettro radioelettrico per le applicazioni *mission critical*.

Il Convegno, rivolto ai protagonisti del settore PMR, è divenuto un appuntamento consolidato per coloro che operano nell'ambito delle radiocomunicazioni e che potranno incontrarsi ai margini dei lavori e durante l'abituale coffee break di metà pomeriggio.

Lunedì 31 marzo 2025

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

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

- 13.15** **Registrazione**
- 14.00** **Saluti istituzionali e apertura del Convegno**
Introduce: Prof. Marco Beghi | Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano
- 14.15** **Le Telecomunicazioni e il PNRR**
Prof. Antonio Capone | Coordinatore scientifico RESTART "Telecomunicazioni del Futuro"
- 14.30** **Panoramica dei temi sviluppati nella giornata**
Prof. Francesco Grimaccia | Professore ordinario del Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano
- 14.45** **Aggiornamenti sulle iniziative relative alle reti radio per le emergenze dei Ministeri:**
- dell'Interno,
- della Difesa,
- dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
- 15.30** **Aggiornamenti sull'evoluzione delle reti radio *mission critical***
Ing. Martino De Marco | Comitato scientifico del Convegno
- 15.45** **Aggiornamenti tecnico amministrativi sull'utilizzo delle radiofrequenze per le reti *mission critical***
Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Divisione VIII - DGTEL
- 16.00** **Coffee Break**
- 16.30** **La progettazione delle reti radio PMR ad ampia copertura**
- 16.45** **Servizio LTE Public Safety sul territorio di undici province**
TIM S.p.A.
- 17.00** **Il ruolo delle centrali operative nelle reti *mission critical***
Beta 80 S.p.A., Leonardo S.p.A., Motorola Solutions Italia S.r.l.
- 17.30** **Il ruolo dei siti radio nelle reti *mission critical***
Inwit S.p.A, Cellnex Italia S.p.A, Raiway S.p.A.
- 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

