



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ENERGIA

Comunicazioni radio per la sicurezza

Le reti mission critical nella rapida evoluzione degli scenari odierni

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 PNRR 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 del settore e il punto di vista di alcuni dei principali player industriali su temi specifici di attualità nel mondo 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, offrendo a tutti gli operatori del settore un'importante occasione di networking, confronto e crescita.

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

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

13.15 Registrazione

14.00 Opening e saluti istituzionali

On. Fabrizio Sala | Camera dei Deputati

Assessorato Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione, Regione Lombardia

Prof. Giovanni Lozza | Direttore di Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano

Introduce: Prof. Marco Beghi | Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia

14.25 Lo scenario evolutivo delle Telecomunicazioni del Futuro alla luce delle iniziative del PNRR

Prof. Nicola Blefari Melazzi | Direttore CNIT - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni

14.40 Aggiornamenti sulle iniziative nel campo delle reti radio PMR narrow e broadband dei Ministeri dell'Interno e della Difesa

Dott. Carlo Bui | Dirigente Generale Tecnico della Polizia di Stato - Consigliere Ministeriale Dipart. Pubblica Sicurezza

Gen. Giovanni Gagliano | Capo VI Reparto Stato Maggiore della Difesa - Forze Armate

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

Ing. Martino De Marco | Comitato scientifico del Convegno

15.25 Smart cities e reti radio nelle aree metropolitane

Ing. Guido Arnone - Direttore, Dir. Innovazione Tecnologica e Digitale - Comune di Milano

Dott. Marco Bettini - Condirettore Generale per la Direzione Operazioni - Venis Venezia Informatica e Sistemi S.p.A.

Ing. Enrico Colaiacovo - Direttore Dipartimento Trasformazione Digitale - Roma Capitale

Moderà: Ing. Martino De Marco

16.10 Coffee Break

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

Dott.ssa Donatella Proto | MISE - Dirigente Divisione II, Comunicazioni elettroniche ad uso pubblico e privato

16.55 Le dorsali in ponte radio delle reti radiomobili

Ing. Valerio Mezzanotte | Sales Director, Ceragon

Ing. Gian Leonardo Solazzi | Product Line Manager Innovation, Siae Microelettronica

Ing. Alessio Murrone | VP Sales, Europe, Middle East and Africa, Cambium Networks

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

Ing. Lorenzo Spadoni | Government Account Manager, Motorola Solutions Italia S.p.A.

Ing. Milco Fabiani | Cyber & Security Solutions - SVP Police Forces & Homeland Security LoB, Leonardo S.p.A.

Ing. Daniele Franceschini | Head of Innovation Standard IPR and Portfolio, TIM S.p.A.

Moderà: Prof. Francesco Grimaccia | Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia

18.00 Conclusione e saluti finali

Marco Granelli | Assessore alla Sicurezza del Comune di Milano

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:

