



COLLEGIO INGEGNERI
FERROVIARI ITALIANI
Sezione di Firenze

CONVEGNO

ERTMS on Board Stato dell'arte Sviluppi in corso e prospettive future

Lunedì 11 novembre 2024 – ore 15:00

SALA CONFERENZE RFI DOIT FIRENZE

Viale Francesco Redi, 2 – Firenze

Registrazione partecipanti in presenza dalle ore 14.30

IN COLLABORAZIONE CON



La partecipazione all'evento vale 2 ore di aggiornamento per il mantenimento della certificazione "Esperto ERTMS"

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

- Ore 15:00 **SALUTI E INTRODUZIONE**
Ing. Gianpiero STRISCIUGLIO - Presidente CIFI; AD e DG di RFI
Ing. Gabriele TICCI – Preside della Sezione CIFI di Firenze;
Direttore RFI DOIT FI
- Ore 15:10 **ETRMS: concetti generali**
Ing. Stefano NERI – TRENITALIA – Direzione Tecnica - Ingegneria
Tecnologie Rotabili e Impianti - Sistemi di Comunicazione,
Segnalamento e Compatibilità Elettromagnetica
- Ore 15:30 **ETRMS: il piano**
Dott. Beatrice ROMANELLI – TRENITALIA – Direzione Tecnica –
Gestione Commesse Investimenti Rotabili e Impianti Industriali -
Sistemi di Sicurezza di Bordo e Sistemi di Comunicazione
Ing. Antonio MONORCHIO – TRENITALIA – Direzione Tecnica –
Gestione Commesse Investimenti Rotabili e Impianti Industriali -
Sistemi di Sicurezza di Bordo e Sistemi di Comunicazione
- Ore 16:00 **La tecnologia: stato dell'arte**
Ing. Stefano NERI e Ing. Leonardo MALESCI – TRENITALIA –
Direzione Tecnica – Ingegneria Tecnologie Rotabili e Impianti -
Sistemi di Comunicazione, Segnalamento e Compatibilità
Elettromagnetica
- Ore 16:30 **Prossimi passi e sviluppi**
Ing. Stefano NERI e Ing. Leonardo MALESCI – TRENITALIA –
Direzione Tecnica – Ingegneria Tecnologie Rotabili e Impianti -
Sistemi di Comunicazione, Segnalamento e Compatibilità
Elettromagnetica
- Ore 17:10 **Q & A**
- Ore 17:30 **CONCLUSIONE DEI LAVORI**

Introduzione al sistema ERTMS
Architettura di riferimento e benefici, strategia Trenitalia di
adeguamento della flotta.
Odometria, Connettività Radio, Diagnostica.
Evoluzione del quadro di Specifiche: TSI CCS 2023.
FRMCS: Evoluzioni della connettività radio oltre il GSM-R.
ATO: Sistemi a guida autonoma.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il convegno potrà essere seguito con la seguente modalità:

- In presenza presso la sala conferenze sede RFI DOIT FI , viale Redi n.2 – Firenze
- Online collegandosi direttamente al link:
<https://attendee.gotowebinar.com/register/4421859076931744858>

Per partecipare al convegno in entrambe le modalità occorre registrarsi al link: <https://forms.gle/cz2HnswGYgcpu4qk7>

Registrandosi, dopo l'iscrizione, verrà inviato un messaggio e-mail di conferma.

Per la modalità «in presenza» saranno soddisfatte tutte le richieste fino ad esaurimento dei posti disponibili nella sala.

L'iscrizione dovrà avvenire entro **7 novembre 2024**



Ai partecipanti che ne faranno richiesta in fase di registrazione saranno rilasciati **n.2** crediti formativi professionali, gratuiti per i soci e per i dipendenti dei soci collettivi, in regola con la quota di iscrizione. Con pagamento di **10 €** per i non soci.

Il pagamento va effettuato tramite:

- Bonifico intestato a Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
IBAN IT29U0200805203000101180047
- Carta di credito nella sezione PAGAMENTI ONLINE del sito web CIFI
<https://www.cifi.it/prodotto/convegno-cifi-firenze-11-novembre-2024-quota-cfp-non-socio/>

Si prega di trasmettere l'attestazione di pagamento della quota via mail in fase di richiesta di partecipazione a ciffirenze@cifi.it

Per informazioni: SEGRETERIA CIFI FIRENZE

tel. 055.2355026
e-mail ciffirenze@cifi.it