



COLLEGIO INGEGNERI  
FERROVIARI ITALIANI

Sezione di Milano

## CONVEGNO

### SOLUZIONI INNOVATIVE PER IL MONITORAGGIO DIAGNOSTICO DEI VEICOLI PER IL TRASPORTO MERCI

Evento realizzato con il contributo scientifico di:



Progetto sviluppato nell'ambito del Centro Nazionale della Mobilità Sostenibile



Venerdì 4 Ottobre 2024 – ore 09:00

Sala Consiglio – Edificio BL 25

Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia

Campus Bovisa, Via Lambruschini 4, 20156 Milano

## PROGRAMMA DEL CONVEGNO

Ore 09:00 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

Ore 09:15 **SALUTO**

**Giorgio Spadi** – Preside della Sezione CIFI di Milano

Ore 09:25 **SALUTO**

**Morris Brenna** – Professore del Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia

Ore 09:30 **LE ESIGENZE DELL'OPERATORE FERROVIARIO IN TEMA DI AFFIDABILITA' E DIAGNOSTICA DEGLI IMPIANTI CRITICI PER L'EFFICIENTAMENTO E LA SICUREZZA DEL VEICOLO FERROVIARIO**

**Cesar Osorio Mendoza** – Innovation Engineer, Mercitalia Intermodal  
**Steven Cervello** – Innovazione & Design Manager, Lucchini RS

Ore 10:00 **DALLA MODELLIZZAZIONE DELLE ANOMALIE ALLO SVILUPPO DI ALGORITMI DIAGNOSTICI**

**Federico Zanelli** – Ricercatori Junior Politecnico di Milano, Dipartimento di Meccanica  
**Arianna Cavallo** – PhD Candidate - Politecnico di Milano, Dipartimento di Meccanica

Ore 10:30 **LE NUOVE TECNOLOGIE HARDWARE E SOFTWARE APPLICABILI NEL MONITORAGGIO DELLO STATO DEI VEICOLI FERROVIARI**

**Francesco Castelli Dezza** – Professore del Politecnico di Milano, Dipartimento di Meccanica  
**Nicola Debattisti** – Assegnista di Ricerca del Politecnico di Milano, Dipartimento di Meccanica

Ore 11:00 **LE SOLUZIONI PER IL MONITORAGGIO DIAGNOSTICO E I RISULTATI DELLA CAMPAGNA PROVE SPERIMENTALI SVOLTA PRESSO IL CIRCUITO RFI DI SAN DONATO**

**Alessandro Galimberti** – PhD Candidate – Politecnico di Milano, Dipartimento di Meccanica  
**Pietro Brescianini** – Ingegnere Laboratorio Prove Full-Scale, Lucchini RS  
**Arianna Cavallo** – PhD Candidate - Politecnico di Milano, Dipartimento di Meccanica

Ore 12:00 **DOMANDE E APPROFONDIMENTI**

Ore 12:30 **CONCLUSIONI E RINGRAZIAMENTI FINALI**

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il convegno potrà essere seguito con le seguenti modalità:

- in presenza al Politecnico di Milano – Aula Consiglio (Edificio BL 25, Campus Bovisa, via Lambruschini 4, Milano) fino a un massimo di 100 persone solo previa registrazione inviando una email indicando Nome e Cognome e Codice Fiscale (solo se si richiedono i CF) a [segreteria@cifimilano.it](mailto:segreteria@cifimilano.it) (farà fede l'ordine di iscrizione) entro il **02/10/2024**.
- online cliccando e registrandosi al seguente link: <https://attendee.gotowebinar.com/register/3264234958487970650>  
Dopo l'iscrizione, verrà inviato un messaggio e-mail di conferma con le modalità di accesso alla sessione nell'ora prestabilita.

Ai partecipanti che ne faranno richiesta in sede di iscrizione saranno rilasciati **3 CF**

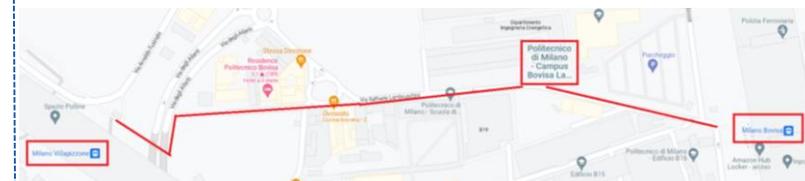
- gratuiti per i Soci CIFI e i dipendenti dei Soci Collettivi
- 10€ (IVA inclusa) per i partecipanti non rientranti nelle categorie del punto precedente

La quota può essere versata tramite:

- carta di credito nella sezione pagamenti online del sito [www.shop.cifi.it](http://www.shop.cifi.it)
- bonifico intestato al CIFI IBAN IT29U0200805203000101180047

Il luogo dell'evento è facilmente raggiungibile:

- Dalla stazione ferroviaria di Milano Bovisa Politecnico utilizzando i treni regionali da e per Milano Cadorna, le linee suburbane S1, S2, S3, S4 e S13 e il Malpensa Express da e per Milano Centrale
- Dalla stazione ferroviaria di Milano Villapizzone con le linee suburbane S5 e S6



Per informazioni: **SEGRETERIA CIFI**  
Piazza Duca d'Aosta, 1 – 20124 MILANO

CIFI Milano tel. 02 6371 2002 e-mail [segreteria@cifimilano.it](mailto:segreteria@cifimilano.it)

Supporto tecnico: Carlo Grieco e-mail [grieco@cifimilano.it](mailto:grieco@cifimilano.it)