

## CONVEGNO

# INNOVAZIONE E DIGITALIZZAZIONE NELLE INFRASTRUTTURE FERROVIARIE: DIGITAL TWIN, SOSTENIBILITÀ E MANUTENZIONE PREDITTIVA E BIM



**Giovedì 27 marzo 2025 – ore 9:30**  
**Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia**  
**Sala Consiglio – Edificio EN:lab**  
**Via Lambruschini 20156 Milano**

## PROGRAMMA DEL CONVEGNO

- Ore 9:30 **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 10:00 **SALUTI E INTRODUZIONE**  
**Ing. Giorgio SPADI** – Preside CIFI Sezione di Milano  
**Prof. Dario ZANINELLI** – Dipartimento di Energia Politecnico di Milano  
**Ing. Luca FERRARI** – Co-Founder & CEO Harpaceas  
**Dott.ssa Valentina PIUMA** – Direttore AIS  
**Dott. Francesco BALDONI** – Direttore Dipartimento per gli affari generali e la digitalizzazione Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
- Ore 10:30 **APERTURA DEI LAVORI**  
**Moderata Ing. Andrea DARI** – Direttore ed Editore di Ingenio
- SISTEMI DI MONITORAGGIO INNOVATIVI PER UNA MANUTENZIONE PREDITTIVA EFFICACE DELLE INFRASTRUTTURE FERROVIARIE**  
**Ing. Osvaldo MARIANI** – Technical Manager Digital Transformation Engineering, Harpaceas  
**Ing. Ivan MORONI** – Ceo Tokbo
- IL VADEMECUM DI SOSTENIBILITÀ DI CREW E L'ANALISI DEL CICLO DI VITA (LCA) PER INFRASTRUTTURE FERROVIARIE SOSTENIBILI**  
**Ing. Veronica ANDREIS** – Sustainability Manager CREW Cremonesi Workshop  
**Ing. Erika SARETTA** – Sustainability Specialist CREW Cremonesi Workshop
- IL PRODUCT DATA TEMPLATE: TRACCIABILITÀ E ACCESSIBILITÀ DEI DATI DELLA FILIERA**  
**Arch. Alessandro MAMBRIN** – Responsabile BIM Projects Coordination & Integration Italferr
- IL PROCESSO DI IMPLEMENTAZIONE BIM PER COSTRUZIONI LINEE FERROVIARIE**  
**Ing. Valerio DI SCIPIO** – Business Development Manager Costruzioni Linee Ferroviarie
- LE APPLICAZIONI DIGITAL TWIN PER IL COMPARTO FERROVIARIO**  
**Ing. Paolo SATTAMINO** – General Manager Technical Harpaceas
- CONCLUSIONI E CHIUSURA LAVORI**  
**Dott. Paolo LUCENTE** – Assessore Trasporti e Mobilità Sostenibile Regione Lombardia
- Ore 13:00 **LIGHT LUNCH E NETWORKING**

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il convegno potrà essere seguito in presenza presso il Politecnico di Milano (Dipartimento di Energia, Campus Bovisa, via Lambruschini, edificio EN:lab, facilmente raggiungibile dalle stazioni ferroviarie di Milano Bovisa Politecnico e Milano Villapizzone) fino a un massimo di 140 persone solo previa registrazione al link:

<https://www.harpaceas.it/innovazione-e-digitalizzazione-nelle-infrastrutture-ferroviarie>

oppure tramite il seguente QR code



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

Per informazioni: **SEGRETERIA CIFI**  
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)