



FEDERAZIONE NAZIONALE IMPRESE
ELETTROTECNICHE ED ELETTRONICHE



ASSOCIAZIONE INDUSTRIE FERROVIARIE



COLLEGIO INGEGNERI
FERROVIARI ITALIANI

L'utilizzo dell'intelligenza artificiale nelle infrastrutture e nei mezzi di trasporto

1 ottobre 2025, ore 10:30
Expoferroviaria (Rho Fiera Milano) - Forum 1



Un convegno dedicato all'utilizzo dell'intelligenza artificiale nel settore ferroviario, con focus su materiale rotabile e infrastrutture. Esperti e stakeholder del settore – Politecnico di Milano, ANIE ASSIFER, RFI, Trenitalia e ANSFISA – si confronteranno sull'applicazione attuale dell'IA e sulle prospettive future. Saranno approfonditi temi come la manutenzione predittiva, l'ottimizzazione dell'esercizio ferroviario, la sicurezza e l'efficienza delle reti. Un'occasione unica per analizzare come l'IA stia trasformando la mobilità ferroviaria, contribuendo a un sistema più intelligente, sostenibile e sicuro, grazie all'integrazione tra innovazione tecnologica e know-how tecnico-operativo del settore.

10:30 Saluti introduttivi

- Gianpiero Strisciuglio, Presidente CIFI
- Michele Viale, Presidente ANIE ASSIFER

10:45 La trasformazione digitale del trasporto ferroviario: il ruolo dell'IA

Nicola Gatti, Politecnico di Milano

11:00 L'intelligenza artificiale sul binario

Fabio Senesi, Ricerca e Sviluppo RFI

11:15 L'intelligenza artificiale nella progettazione degli impianti tecnologici

Marco Torassa, Direzione Investimenti Prodotti Tecnologici RFI

11:30 L'intelligenza artificiale a servizio del treno

Domenico Scida, Direttore Tecnico Trenitalia

11:45 Tavola rotonda: L'integrazione dell'IA nelle reti di trasporto: sfide e opportunità per il futuro

Moderatore Giorgio Spadi, Preside CIFI Milano

- Simone Mantero, Vicepresidente ANIE ASSIFER per rotabile
- Mattia Baraldi, Vicepresidente ANIE ASSIFER per infrastruttura
- Efisio Murgia, Direttore Tecnico RFI
- Domenico Scida, Direttore Tecnico Trenitalia
- Pasquale Saienni, Coordinatore Area Autorizzazioni Sottosistemi e Veicoli ANSFISA

12:30 Termine del convegno