



Firenze, 27 marzo 2025

**Settore AICQ Trasporto su Rotaia**  
**Giornata di Studio e Dibattito**  
**La transizione digitale del trasporto ferroviario**  
**Centro Congressi - Hotel Indigo Florence**

- ✓ **09:00 - AICQ - Apertura dei lavori e finalità del Convegno**
  - **GIANFRANCO SACCIONE** - *Presidente Settore Trasporto su Rotaia*
  - **ALESSANDRO CAFIERO** - *Portavoce Nazionale*
- ✓ **09:10 - La ricerca ferroviaria in Europa: Europe's Rail**
  - **GIORGIO TRAVAINI** - *Europe's Rail - Executive Director (in collegamento da remoto)*
  - **PAOLO UMILIACCHI** - *Managing Director CNC (Centro Nuova Comunicazione)*
- ✓ **09:30 - TRENITALIA e l'uso dei dati nel servizio ferroviario: dalla telediagnostica al digital twin con IoT, Big Data, AI e Cloud**
  - **PAOLO MASINI** - *Innovazione Tecnica Sistema Treno*
  - **MASSIMO FACINI** - *Sistemi di Telediagnostica e Manutenzione*
- ✓ **09:50 - RETE FERROVIARIA ITALIANA - Il Digital Twin per la gestione dell'infrastruttura ferroviaria**
  - **GIOVANNI SORRENTINO** - *Vice Direzione Generale Operation Direzione Tecnica Railway Information Modelling*
- ✓ **10:10 - ANSFISA - Tecnologie emergenti per la sicurezza della circolazione ferroviaria**
  - **CHRISTIAN LUSI** - *Responsabile "Standard dell'infrastruttura ferroviaria", Area "Normativa e Standard Tecnici - Sottosistema controllo comando e segnalamento a terra"*

**Coffee Break 10:30-11:00**

- ✓ **11:00 - TRENORD - Energy Metering e sostenibilità: gestione dei dati di consumo energetico**
  - **ALESSANDRO MIRRI** - *Responsabile Tecnologie e Sviluppo Flotta*
  - **ALESSANDRO BORSELLI** - *Ingegneria di Manutenzione e Sviluppo dei Processi*
- ✓ **11:20 - HASLERRAIL - INRIM - Data Management, Energy Metering per un monitoraggio del sistema Linea pantografo**
  - **IVANO BRESAOLA** - *R&D Manager - HASLERRAIL ITALIA*
  - **DOMENICO GIORDANO** - *PhD Researcher - INRIM*
- ✓ **11:40 - ANIE ASSIFER - Contributo della standardizzazione nella transizione digitale del Trasporto Ferroviario**
  - **DANIELE BOZZOLO** - *Technical Advisor Chair of CEI CT 9*

- ✓ 12:00 - ALSTOM - Ispezioni digitalizzate dei veicoli ferroviari: robot e integrazione dei processi
  - ALFREDO VISCONTI - Country Italy Quality Director
- ✓ 12:20 - HITACHI RAIL STS - HMAX: la soluzione Hitachi per l'Asset Management Digitale
  - GIUSEPPE GIANNINI - Responsabile CBM Tools and Data Analysis

### *Working Lunch 12:40-14:00*

- ✓ 14:10 - LUCCHINI RS - Ottimizzazione degli interventi di ispezioni PND delle sale montate: esempio di applicazione su veicolo regionale
  - STEVEN CERVELLO - Innovation Design Manager
- ✓ 14:30 - KNORR-BREMSE - Digital Freight Train
  - LORENZO BERLINCIONI - Quality & Health Safety Environment
- ✓ 14:50 - AXCENT - La telediagnostica ferroviaria: dal binario al treno
  - MATTEO GENOVESE - Innovation & Business Development Specialist
  - ANDREA PREMOLI - Innovation & Business Development Specialist
- ✓ 15:10 - SITAV - L'utilizzo delle tecniche digitali in ambito manutentivo, dalla logistica alla gestione dei mezzi ferroviari
  - LEONARDO SOLERA - Direzione Tecnica
  - ANDREA PONZATO - Ingegneria

### ❖ 15:30 - TAVOLA ROTONDA

#### **Partecipano:**

**ANIE ASSIFER (Daniele Bozzolo) - ANSFISA (Pasquale Saienni) - EUROPE'S RAIL (Paolo Umiliacchi) - RETE FERROVIARIA ITALIANA (Giovanni Sorrentino) - TRENITALIA (Paolo Masini) - TRENORD (Alessandro Borselli)**

#### **Coordinatore:**

**GIANOSVALDO FADIN - Technical Advisor Chair of CEI CT9 ANIE ASSIFER**



- ✓ 16:15 - Conclusioni e chiusura lavori
  - GIANFRANCO SACCIONE - Presidente Settore Trasporto su Rotaia AICQ