



Firenze, 27 marzo 2025

Giornata di Studio e Dibattito
Settore AICQ Trasporto su Rotaia
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 PRONZATO - 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**