

La conferenza si terrà online cliccando direttamente sull'invito ricevuto per email, oppure registrandosi al seguente link:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/3669431353848787983>



Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani  
Sezione di Milano



La S.V. è invitata alla conferenza

**Contatti:**

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)

*Il Preside della Sezione di Milano*

*Giorgio Spadi*

## **Dalla manutenzione ciclica alla manutenzione predittiva: la diagnostica mobile dell'infrastruttura di Rete Ferroviaria Italiana**



**Giovedì 4 marzo 2021 – ore 16:30**

# **Dalla manutenzione ciclica alla manutenzione predittiva: la diagnostica mobile dell'infrastruttura di Rete Ferroviaria Italiana**

L'incremento progressivo dei volumi di traffico e la conseguente riduzione degli spazi manutentivi, nonché l'esigenza di migliorare sempre più l'affidabilità e sicurezza dell'infrastruttura a costi decrescenti, hanno reso necessaria l'adozione di soluzioni infrastrutturali ed impiantistiche caratterizzate da parametri RAMS (affidabilità, disponibilità, manutenibilità, sicurezza) incrementali, nonché una ottimizzazione progressiva dei processi manutentivi. In tal senso, Rete Ferroviaria Italiana sta attuando un massivo piano di rinnovamento ed up-grade infrastrutturale e tecnologico della rete, ingegnerizzandone i relativi processi manutentivi al fine di migliorarne l'efficacia e la sostenibilità, sia economica che operativa. Da diversi anni, le attività manutentive sono indirizzate da un massivo processo di diagnostica mobile dell'infrastruttura, basato sull'utilizzo di una flotta di laboratori viaggianti: i treni diagnostici di RFI. Tale flotta, già oggi leader a livello mondiale, è ora in procinto di essere totalmente rinnovata ed implementata con tecnologie diagnostiche ulteriormente d'avanguardia.

## **Programma**

**Ore 16:30: Saluti ai partecipanti**

**Ing. Giorgio SPADI** – Preside della sezione CIFI di Milano

**Ore 16:45: Dalla manutenzione ciclica alla manutenzione predittiva:  
la diagnostica mobile dell'infrastruttura di  
Rete Ferroviaria Italiana**

**Ing. Marco GALLINI** – Responsabile Servizi per i Rotabili e per la  
Diagnostica – Rete Ferroviaria Italiana

**Ore 17:45: Domande e conclusioni**