

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

Supporto tecnico: Carlo Grieco e-mail 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