## PARTECIPAZIONE GRATUITA.

### ISCRIZIONE OBBUGATORIA. AL UNK:

https://attendee.gotowebinar.com/register/2095235277480415246

### 2 CFP PER ISCRITTI ORDINI DEGLI INGEGNERI

In fase di registrazione, occorrerà fornire i dati richiesti.

Al termine, il sistema confermerà se la procedura è stata compiuta in modo corretto, e invierà alla mail inserita dall'iscritto in fase di registrazione (attenzione a digitarla in modo esatto), un collegamento personale al webinar, attivo solo durante il webinar medesimo.

organizzazione e informazioni

COLLEGIO INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI
sezione di Firenze

e-mail: cififirenze@cifi.it

### convegno

# IL NUOVO TRENO IBRIDO PER TRENITALIA CARATTERISTICHE TECNICHE

#### online

# l'evento è su piattaforma GoToWebinar

non è necessario installare software sul proprio dispositivo. È sufficiente collegarsi al link inviato dal Sistema al termine della fase di registrazione (vedi pagina qui a fianco).

Le domande per i relatori potranno essere scritte in qualsiasi momento dai partecipanti nella chat del webinar. Il moderatore si farà carico di gestirle.

GIOVEDÌ 21 APRILE 2022 ore 16:00 - 18:30



# **PRESENTAZIONE**

A marzo 2022 si è tenuta a Firenze la presentazione del primo materiale Trenitalia, il primo in assoluto in Italia, di tipo "ibrido", ovvero a tripla alimentazione: elettrica, diesel e a batterie.

Si tratta a tutti gli effetti di un salto generazionale e concettuale nei mezzi di trasporto su ferro, dal momento che questo convoglio potrà viaggiare con motori diesel su linee non elettrificate, con motore elettrico su quelle elettrificate, e con batterie per percorrere il primo e l'ultimo miglio di linee non elettrificate o durante la sosta nelle stazioni, così da evitare l'uso di carburanti e azzerare emissioni e rumori.

Rispetto agli attuali convogli diesel, si stima di fatto che la tecnologia ibrida possa permettere una riduzione del 50% del consumo di carburante, e una conseguente forte diminuzione delle emissioni di CO2.

Nel convegno, verranno esaminate tutte le implicazioni tecniche, funzionali, logistiche e industriali di questa importante innovazione, sia col proprietario Trenitalia che col costruttore HITACHI RAIL ITALY.



immagine: GRUPPO FS

# **PROGRAMMA**

SALUTI E INTRODUZIO	16:00
Efisio <b>Mur</b> Preside CIFI – sezione di Fire Responsabile RFI – Direzione Operativa Infrastruttura – DOIT Bolod	
Fiorenzo <b>Mar</b> : Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fire Coordinatore Commissione "Mobilità, Trasporti ed Infrastruttu	
IL NUOVO TRENO IBRIDO PER TRENITA CARATTERISTICHE TECNICHE — IL PUNTO DI VISTA TRENITA Marco <b>Caposci</b> u Responsabile Trenitalia — Direzione Teci	16:15
NESPONSUBILE TRENTIALIA – DIREZIONE FECI	
IL NUOVO TRENO IBRIDO PER TRENITA CARATTERISTICHE TECNICHE — IL PUNTO DI VISTA HITACHI RAIL IT Marco <b>Sac</b> Responsabile Hitachi Rail Italy — piattaforma Rolling St	17:00
DOMANDE & RISPO CONCLUSIO	18:15