

in collaborazione con



Modalità di adesione

La partecipazione all'evento è **GRATUITA**. Per iscriversi è sufficiente collegarsi al link:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/4196993526350147852>

ed indicare i dati richiesti. Il sistema provvederà alla fine ad inviare il collegamento personale da utilizzare il giorno 29.04

SEGRETERIA

Bologna, Via Matteotti 5
Tel. +39 051.2586921 - Fax: +39 051.2586090
e-mail: cifibologna@cifi.it

Introduzione all'evento

I treni sono equipaggiati con tecnologia di propulsione a celle a combustibile a idrogeno che producono energia elettrica per la trazione, garantendo le medesime prestazioni operative dei treni diesel, compresa l'autonomia.

Questi treni, a zero emissioni, producono un basso livello di rumorosità, in quanto lo scarico è costituito da solo vapore e acqua condensata.

I treni sono speciali per la loro combinazione di diversi elementi innovativi: conversione di energia pulita, stoccaggio flessibile dell'energia nelle batterie e gestione intelligente della potenza di trazione e dell'energia disponibile.

Progettati specificamente per il funzionamento su linee non elettrificate, permettono una circolazione del treno sostenibile, garantendo al tempo stesso alti livelli di prestazione.

NOTA DELLA SEGRETERIA CIFI EMILIA ROMAGNA

CAUSA INDEROGABILI IMPEGNI DELLA PIATTAFORMA WEB IL "VENERDI' DEL CIFI" DI QUESTO MESE SI TERRA', IN VIA ECCEZIONALE, NELLA GIORNATA DI GIOVEDI'



IL TRENO A IDROGENO

L'attuale situazione di sviluppo del treno e dell'infrastruttura



**Bologna giovedì 29 aprile 2021
ore 15**

**"I Venerdì" del CIFI"
In videoconferenza Web
Piattaforma GOTOWebinar**

"I Venerdì del CIFI"

Bologna giovedì 29 aprile 2021 ore 15

“I Venerdì’ del CIFI”

In videoconferenza Web



IL TRENO A IDROGENO

L'attuale situazione di sviluppo del treno e dell'infrastruttura

Bologna giovedì 29 aprile 2021
ore 15

Programma

- 15.00** ing. Vincenzo **CEFALIELLO**
Preside Sezione CIFI Emilia Romagna
già Direttore D.T.P. RFI - Bologna
Presentazione della giornata e saluti
- 15.15** ing. Giulia **COSTAGLI**
RFI - Responsabile Centro Studi e Progetti Innovativi
L'infrastruttura a servizio di una nuova fonte energetica per la trazione ferroviaria: lo stato dell'arte ed i progetti in corso
- 15.40** ing. Marco **CAPOSCIUTTI**
Trenitalia - Responsabile Direzione Tecnica
Treni ibridi e a idrogeno: ipotesi di applicazioni
- 16.10** ing. Valter **ALESSANDRIA**
Alstom Ferroviaria - Business Development & Public Affairs Director
Il treno a idrogeno: la soluzione Alstom
- 16.30** ing. Stefano **ERBA**
FNM - Strategic Planning and Development
Hydrogen valley: il progetto Valcamonica
- 16.50** ing. Paolo **FERRECCHI**
Regione Emilia Romagna - Direttore Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente
I piani di sviluppo della Regione
- 17.10** **Le risposte dei relatori**
(le domande possono essere inviate in qualsiasi momento attraverso la chat del webinar)
- 17.30** **Conclusione dei lavori e saluto a soci e partecipanti**

