

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, in quanto lo scarico è costituito solo da solo vapore d'acqua e condensa, producono anche un basso livello di rumorosità.

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**

