



COLLEGIO INGEGNERI
FERROVIARI ITALIANI
Sezione di Milano

CONVEGNO

CONTENIMENTO DEI CEDIMENTI NEI RILEVATI FERROVIARI

RIDUZIONE DEI CEDIMENTI IN UN RILEVATO
FERROVIARIO IN ESERCIZIO CON INIEZIONE DI
RESINE POLIURETANICHE

EVENTO REALIZZATO CON IL SUPPORTO DI



Giovedì 7 maggio 2026 – ore 14:00
Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia
Sala Consiglio – Edificio EN:lab
Via Lambruschini 6, 20156 Milano

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

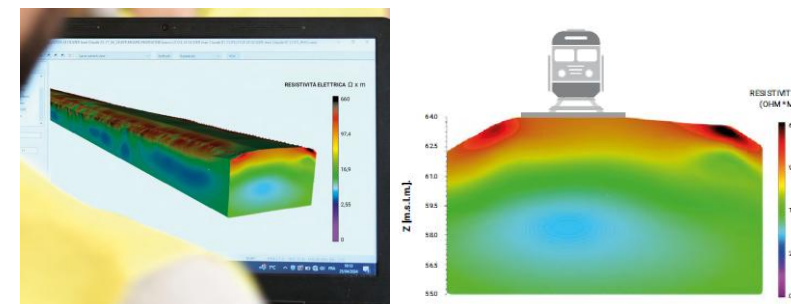
- Ore 14:00 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**
- Ore 14:15 **SALUTI INIZIALI**
Ing. Giorgio SPADI – Preside CIFI Sezione di Milano
- Ore 14:30 **INTERAZIONE FRA SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA E SEDE STRADALE: analisi dei fenomeni e ruolo del sub-ballast**
Prof. Ing. Felice GIULIANI – Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Parma
- Ore 15:30 **IL CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI CON RESINE ESPANDENTI**
Valutazione dell'efficienza dei trattamenti con iniezioni di resine espandenti mediante prove geotecniche in situ e in laboratorio
Prof.ssa Tiziana APUANI – Professore Associato di Geologia Applicata – Dipartimento di Scienze della Terra Arditò Desio – Università degli Studi di Milano
- Ore 16:30 **Coffe break**
- Ore 16:45 **CASE HISTORY E APPROFONDIMENTI**
Presentazione dei metodi Geosec® per il consolidamento dei terreni e dei rilevati ferroviari con iniezioni di resine espandenti ed il supporto della tomografia di resistività elettrica: casi reali e discussione degli aspetti tecnici e pratici
Dott. Ing. Marco d'ATTOLI – Responsabile Ufficio Tecnico GEOSEC SRL
- Ore 17:45 **TAVOLA ROTONDA E CONCLUSIONI**
Discussione con gli esperti e i partecipanti sulle tematiche



MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il convegno potrà essere seguito:

- Online cliccando e registrandosi al seguente link:
<https://attendee.gotowebinar.com/register/8089591281165625179>
Dopo l'iscrizione, verrà inviato un messaggio e-mail di conferma con le modalità di accesso alla sessione nell'ora prestabilita;
- In presenza presso il Politecnico di Milano (Dipartimento di Energia, Campus Bovisa, via Lambruschini, edificio EN:lab, facilmente raggiungibile dalle stazioni ferroviarie di Milano Bovisio Politecnico e Milano Villapizzone) fino a un massimo di 140 persone solo previa registrazione mandando una mail a segreteria@cifimilano.it indicando Nome, Cognome (e codice fiscale solo per i richiedenti i crediti formativi) entro lunedì 4 maggio 2026.



- Ai partecipanti che ne faranno richiesta in sede di iscrizione sarà rilasciato 3 CF gratuiti per i Soci CIFI e i dipendenti dei Soci Collettivi
- 10€ (IVA inclusa) per i partecipanti non rientranti nelle categorie del punto precedente

- La quota può essere versata tramite:
- carta di credito nella categoria convegni e visite del sito <https://www.cifi.it/categoria-prodotto/convegni-e-visite/>
 - bonifico intestato al Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani IBAN IT29U0200805203000101180047

Per informazioni: **SEGRETERIA CIFI**

CIFI Milano tel. 02 6371 2002 e-mail segreteria@cifimilano.it

Supporto tecnico: Carlo Grieco e-mail grieco@cifimilano.it