

Strumenti per il monitoraggio delle
sovrastutture ferroviarie e delle opere
civili e visita tecnica al simulatore

RSTF (Railway Superstructure Test Frame) nei laboratori dell'Università di Parma

Evento realizzato con il contributo e la
partecipazione di



UNIVERSITÀ
DI PARMA



Campus dell'Università di Parma

Parco Area delle Scienze – Podere La Grande, Aula B

Venerdì 25 settembre 2026 ore 10:00

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

Per i partecipanti che intendono raggiungere il Campus con i mezzi pubblici si consiglia di utilizzare il treno per raggiungere la stazione FS di Parma e da lì proseguire in BUS (dal piano inferiore della stazione con i mezzi di linea: BUS 7 - 21 - Campus Express direzione Campus).

Ore 10.00 **Inizio REGISTRAZIONE** dei Partecipanti presso Aula B del Podere La Grande, Campus universitario di Parma

Ore 10.10 **SALUTI DI BENVENUTO E PRESENTAZIONE DELLA GIORNATA**

Vincenzo Lamberti – Preside Sezione CIFI Bologna

Roberto Menozzi – Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma

Felice Giuliani – Professore Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti dell'Università di Parma

Pier Luigi Giovanni Navone, - Dirigente Generale della Direzione per la Sicurezza delle Ferrovie dell'ANSFISA.

Luca Ricciardi RFI Ricerca e Sviluppo Responsabile Laboratori di Innovazione, Prove e Sperimentazioni

Gianluca Benamati – Amministratore Unico FER

Ore 10.40 **Strategie di monitoraggio dei ponti ferroviari**
Francesco Freddi – Università di Parma

Ore 11.00 **I Laboratori di RFI per l'innovazione e l'infrastruttura**
Luca Ricciardi – RFI

Ore 11.20 **Monitoraggio wayside del binario. L'esperienza dello scalo di San Giacomo (RE)**
Aldo La Placa – Università di Parma

Ore 11.40 **AI e gemelli digitali per la manutenzione predittiva dei giunti ferroviari isolati incollati**
Giovanni Bianchi – Università di Modena e Reggio Emilia

Ore 12.00 **Sviluppo e innovazione nelle attività manutentive condotte da FER**
Angelo Rufino – FER

Ore 12.20 **Trasferimento a piedi dei partecipanti dalla Sala Conferenze al Laboratorio (300 m)**

Ore 12.40 **Visita al simulatore in scala reale RSTF realizzato nell'ambito del progetto MOST**

Ore 14.00 **Rientro in Sala Convegni, Light Lunch e termine della giornata**

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Tenuto conto della limitata disponibilità di posti, il numero dei partecipanti non potrà essere superiore a 60.

Iscrizione obbligatoria entro il 20/09/2026 restituendo la scheda di partecipazione allegata compilata con i dati richiesti necessari, anche per attivare la copertura assicurativa CIFI durante la visita, con email a: cifibologna@cifi.it

Tutti i richiedenti riceveranno conferma o diniego entro il 22/09/2026. Non occorre dotarsi di DPI per effettuare la visita.

I partecipanti dovranno raggiungere il Campus con i propri mezzi o con i mezzi pubblici.



La partecipazione all'evento è gratuita e riservata ai soci CIFI in regola con le quote associative, con diritto di precedenza per i soci individuali rispetto ai dipendenti di soci collettivi, agli Studenti dei Corsi di Laurea in Ingegneria ed ai Ricercatori dell'Università di Parma.

Per informazioni: SEGRETERIA CIFI BO
Via Carracci 71/14 – 40129 Bologna

www.cifi.it
cifibologna@cifi.it