



COLLEGIO INGEGNERI
FERROVIARI ITALIANI

Sezione di Roma

VISITA TECNICA

I simulatori di condotta (SIMURAIL) e di apparato ACEI (SIMACEI)

Evento realizzato in collaborazione con



Martedì, 28 gennaio 2025 – h 09.45

Parcheggio DCO ATAC – Circ.ne Ostiense, 32 - Roma

PROGRAMMA DELLA VISITA

Ore 09:45 **Appuntamento presso il furgone Mobile Train Simulator in sosta presso il parcheggio ATAC**
([link Maps](#))

Approvazione liberatorie per l'accesso ed indirizzo di saluto

Alessandro RIGUCCI

Segretario della Sezione CIFI di Roma

Ore 10:00 **Introduzione. Prodotti e sistemi di simulazione per la formazione ferroviaria e il mantenimento delle competenze**
Maurizio GRASSI D&T Srl – Project Engineer

Sessioni di simulazione di condotta con SIMURAIL

Maurizio GRASSI - Bedirhan CEYLAN

D&T Srl – Project Engineer

Sessioni di simulazione ACEI con SIMACEI

Sergio MIOR D&T Srl – CEO

Diego MIOR D&T Srl – 3D Developer/Technician

Ore 13:00 **Conclusioni e termine della visita**

Il simulatore **SIMURAIL** della loco **E464** offre una gestione sofisticata dell'intero treno e del segnalamento di linea, in condizioni normali e di degrado. Il Banco è realistico, tipo unificato FS93, con la riproduzione fedele dei comandi/controlli, cruscotti SCMT con RSC a 4/9 codici e ETCS livello 2 sovrapposto ai segnali. Vengono eseguite l'elaborazione fisica della simulazione (es.: pesi, attrito ruota-rotaia, dinamiche di accelerazione e frenatura), la gestione degli eventi atmosferici, delle stagioni e ore del giorno e il settaggio degli enti in linea. Gli scenari simulati rispecchiano i Fascicoli Linea e i piani di stazione, tabelle, curve e profili plano-altimetrici ricavati da documentazione ufficiale.

SIMACEI è un simulatore degli apparati ACEI completo di tutti gli enti di piazzale (deviatoi, segnali alti e bassi, PL, etc.) e di linea (BA, BCA) in grado di ricreare situazioni di normale servizio ma anche situazioni di emergenza in stazione o in linea.

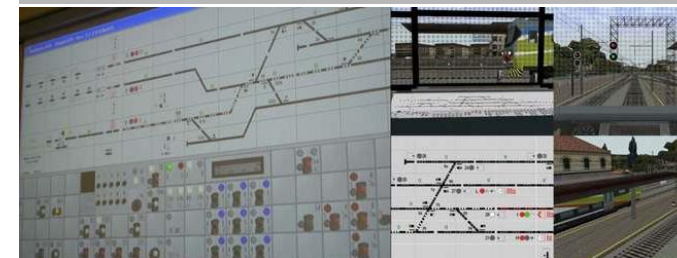
MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita e riservata ai soli soci CIFI in regola con le quote associative, con diritto di precedenza per i soci individuali rispetto ai dipendenti di soci collettivi.

Tenuto conto della limitata disponibilità di posti, il **numero dei visitatori** non potrà essere superiore a **15**.

Per questo e ai fini della stipula dell'assicurazione, è obbligatorio dare evidenza della propria partecipazione (con nome e cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale e recapito telefonico mobile) effettuando l'iscrizione al seguente [link](#) tassativamente **entro e non oltre** le ore 16.00 di lunedì 27 gennaio 2025.

N.B. L'assenza ingiustificata alla visita comporterà la perdita del diritto di precedenza, in fase di prenotazione, all'evento successivo.



Per informazioni: **SEGRETERIA CIFI**
Via Giovanni Giolitti 46 – 00185 ROMA
Tel. 064882129 – 064742986
www.cifi.it
cifiroma@cifi.it