

Adesione alla manifestazione

La partecipazione all'evento in **videoconferenza** è gratuita per i soci CIFI (individuali e dipendenti di soci collettivi) in regola con le quote associative per l'anno in corso.

Per partecipare dovrai iscriverti alla sessione tramite l'URL di iscrizione GoToWebinar:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/7880388272572156172>

inserendo i propri dati. Dopo l'iscrizione, ti verrà inviato un messaggio e-mail di conferma con le modalità di accesso alla sessione nell'ora prestabilita. Numero massimo partecipanti: 1000.

La partecipazione all'evento consente, agli ingegneri iscritti all'Ordine che lo desiderano, il rilascio di n° 2 CFP abbinato all'intera durata dell'evento formativo, salvo approvazione del CNI, inserendo obbligatoriamente il proprio codice fiscale.

La partecipazione all'evento è a pagamento (€ 10,00 IVA inclusa) per i non-soci CIFI. Le quote possono essere versate tramite:

- Carta di credito nella sezione "Pagamenti online" del sito web CIFI - www.shop.cifi.it
- Bonifico bancario intestato al CIFI
IBAN: IT 29 U 02008 05203 000101180047

Segreteria CIFI

Via G. Giolitti, 46 – 00185 Roma

Tel. 06/4882129 – 4742986

FSI (970) 67819 - 66825 - Fax 06/4742987

www.cifi.it - areasoci@cifi.it



COLLEGIO INGEGNERI
FERROVIARI ITALIANI

Sezione di Roma

CONVEGNO

Simulazioni di esercizio ferroviario Il Software Open-Track

Lunedì, 2 maggio 2022

h 16.30 – 18.30

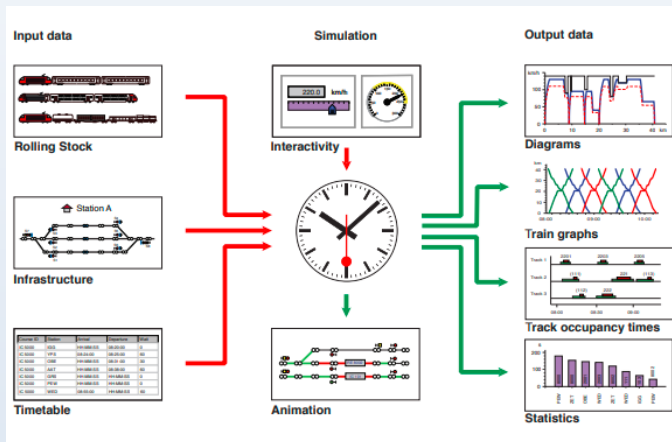
in videoconferenza web

Opentrack é stato sviluppato a partire dalla seconda metà degli anni 90 come progetto di ricerca al Politecnico Federale di Zurigo. Lo scopo del progetto era lo sviluppo di uno strumento software di facile utilizzo in grado di analizzare o sistemi ferroviari attraverso la modellizzazione e simulazione dell'esercizio.

Nella parte iniziale del convegno si illustreranno i concetti fondamentali relativi all'utilità della simulazione dell'esercizio ferroviario.

Successivamente si mostrerà il funzionamento generale del software.

Infine, si mostreranno delle applicazioni del software a casi avvenuti, evidenziando come il software ha effettivamente previsto le problematiche poi riscontrate in fase di esercizio e come ha ridotto tempi e costi relativi agli interventi, ottimizzandone le fasi realizzative.



PROGRAMMA DEI LAVORI

Ore 16.30

Saluti ed introduzione ai lavori

Fabio SENESI

(Preside della Sezione CIFI di Roma;
Rete Ferroviaria Italiana - Direzione Tecnica - Resp. Programma Nazionale ERTMS)

Ore 16.40

Introduzione tecnica alle simulazioni di esercizio ferroviario

Roberto MANCINI

(Rete Ferroviaria Italiana – Direzione Commerciale – Pianificazione e Sviluppo Rete – Responsabile della SO Progettazione Funzionale)

Il software Opentrack

Paolo OFRIA

(Rete Ferroviaria Italiana – Direzione Commerciale – Pianificazione e Sviluppo Rete – Progettazione Funzionale)

Casi applicativi di progetti ferroviari

Francesco ALTOMARE

(Rete Ferroviaria Italiana – Direzione Commerciale – Pianificazione e Sviluppo Rete – Progettazione Funzionale)

Domande e risposte

Ore 18.40

Conclusione dei lavori