

In collaborazione con



Con il patrocinio di



Come raggiungerci

Metro linee A o B (fermata Termini)

Tram / bus (capolinea/fermata Termini o fermata Indipendenza)

Ferrovia Termini-Centocelle (capolinea Termini Laziali)

www.hotelroyalsantina.com/it/come-raggiungerci.aspx

Adesione alla manifestazione

La partecipazione all'evento è a pagamento con i seguenti costi (IVA inclusa):

- € 20,00 per i soci individuali o dipendenti di soci collettivi CIFI (autorizzati a partecipare per conto della propria azienda) in regola con le quote associative (fruiscono di questa tariffa anche i partecipanti che contestualmente si iscrivono al CIFI per l'anno in corso)
- € 50,00 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
- C/C postale n. 31569007 intestato al CIFI specificando la causale

Con il supporto di



La partecipazione all'evento consente il rilascio di n° 6 CFP per ingegneri all'intera durata dell'evento formativo (dalle h 10:30 alle h 17:30). E' obbligatorio dare evidenza della propria partecipazione compilando e reinviando la scheda di adesione allegata in formato elettronico (per ottenere i CFP indicare anche l'ordine degli ing. di appartenenza e num. di iscrizione) alla Segreteria del CIFI (entro e non oltre martedì 21 maggio 2019 - mail: areasoci@cifi.it), allegando, inoltre, la ricevuta dell'avvenuto pagamento (numero massimo partecipanti: 100).

Segreteria CIFI

Via G. Giolitti, 48 - 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

Seminario

Progettazione e gestione delle infrastrutture ferroviarie

Giovedì
23 maggio 2019

Best Western Premier
Hotel Royal Santina
Sala Congressi Lucrezia
Via Marsala, 22 - Roma

Il seminario è volto all'illustrazione dei moderni approcci progettuali, realizzativi, manutentivi e gestionali delle infrastrutture ferroviarie, analizzando l'intero ciclo di vita degli investimenti infrastrutturali ferroviari a partire dall'analisi della domanda di trasporto, passando attraverso la valutazione di soluzioni alternative nel rispetto del quadro autorizzatorio di riferimento e dei bisogni degli stakeholder. Seguendo questo filo conduttore si esamineranno i diversi livelli della progettazione, le modalità di realizzazione e di controllo della costruzione delle infrastrutture, gli adempimenti connessi con la certificazione e la messa in servizio di tutti i sottosistemi componenti l'infrastruttura per arrivare alla delicata e complessa fase di gestione operativa delle infrastrutture stesse e alle connesse attività di manutenzione. Per alcuni di questi aspetti verranno proposti focus particolari sugli ambiti normativi di riferimento per le diverse componenti, nonché sui moderni strumenti informatici e tecnologici a supporto di tutte queste fasi e sui loro possibili sviluppi futuri tesi a migliorare la sostenibilità e l'efficienza dell'intero ciclo di vita dell'infrastruttura ferroviaria.

In collaborazione con



PROGRAMMA DEI LAVORI

Ore 9.30
Registrazione dei partecipanti

Ore 10.00
Saluti e introduzione ai lavori
Umberto LEBRUTO (AD FS Sistemi Urbani [gruppo FSJ] e Preside della Sezione CIFI di Roma)
Valerio GIOVINE (RFI - Resp. Direzione Produzione)
Andrea NARDINOCCHI (Italferr - Direttore Tecnico)

Ore 10.30
La progettazione delle infrastrutture ferroviarie
Donato LUDOVICI (Italferr - DT - Resp. U.O. Architettura, Ambiente e Territorio)
Ore 11.00
Progettazione e realizzazione delle opere ferroviarie: il Manuale di Progettazione e il Capitolato d'Appalto di RFI
Franco IACOBINI (RFI - DT - Resp. Standard Infrastruttura)

Ore 11.30
La gestione delle infrastrutture in RFI
Paola CONTI (RFI - DP - Direz. Ingegneria - Resp. Civile)
Ore 12.00
Metodi e criteri di valutazione dei dati di monitoraggio delle infrastrutture
Giuseppe LOPRENCEPE (Università "La Sapienza" - DICEA)
Ore 12.30
Gestione delle opere civili della rete ferroviaria
Luigi TATARELLI (ANSF - Settore standard tecnici)

Ore 13.00 Light lunch

Ore 14.00
L'ICT a servizio della manutenzione predittiva delle infrastrutture in RFI
Maurizio LEVI (RFI - Resp. Direzione ICT)
Ore 14.30
Le specifiche dei ponti ferroviari
Marco TISALVI (RFI - DT - Resp. Standard Infrastruttura - Ponti e Strutture)
Ore 15.00
Le specifiche delle gallerie ferroviarie
Annalisa PRANNO (RFI - DT - Resp. Standard Infrastruttura - Gallerie)

Ore 15.30
La Direzione Lavori nella realizzazione di infrastrutture ferroviarie
Rosaria FERRO (Italferr - DGC - Resp. U.O. Gestione Costruzioni)

Ore 16.00
BIM per un'infrastruttura "lineare": il Sistema Ferroviario ad Alta Velocità
Oliviero SANGIOVANNI (Hitachi Rail STS)
Federico MOMONI (Bonifica)

Ore 16.25
Asset Management e CDE: valori strategici nelle infrastrutture ferroviarie
Claudio CRISTALLINI (Bentley)

Ore 16.50
La tecnologia 'Ponti Essen' a supporto della manutenzione straordinaria dei ponti ferroviari
Leopoldo IMPELLIZZIERI (Essen Italia)

Ore 17.10
Tecnologie innovative per la realizzazione ed il monitoraggio delle infrastrutture ferroviarie
Elena PIANTELLI (Spektra - Trimble)

Ore 17.30
Compilazione questionario di apprendimento, Test di valutazione e Conclusioni

Con il supporto di

