

CORSO DI FORMAZIONE

TECNICA FERROVIARIA

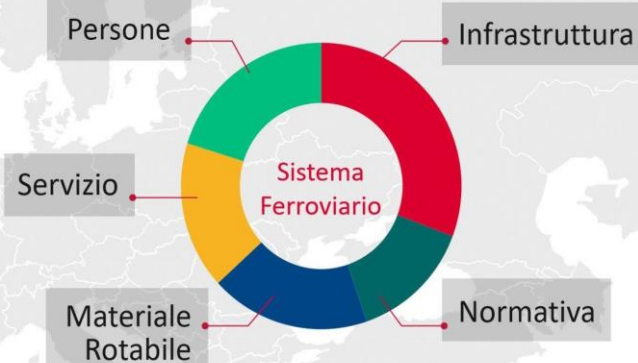


Luogo
Roma, sede CIFI
via G. Giolitti, 48

Durata
15 ore

CFP
15 CFP per gli iscritti
all'Ordine degli Ingegneri

Webinar
Possibilità di partecipare a
distanza in videoconferenza



Durata del corso: 15 ore

Segreteria Organizzativa: CIFI - Via Giovanni Giolitti, 46 – Roma Termini - Segreteria Tecnica@cifi.it

CORSO “TECNICA FERROVIARIA”

Mail: segreteria.cifiservizi@cifi.it tel. 06 4742987

Obiettivi del corso

Il corso di tecnica ferroviaria si prefigge l'obiettivo di approfondire specifiche conoscenze tecnico-specialistiche relative al sistema ferroviario.

Il corso si distingue da quello di tecnica ferroviaria di base dato che, mentre il corso di tecnica ferroviaria di base analizza tutti i principali aspetti del sistema ferroviario, il corso di tecnica ferroviaria analizza solo alcuni aspetti, di particolare rilevanza e attualità.

Le lezioni sono tenute da docenti selezionati dal CIFI tra i migliori esperti del settore.

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione che sarà consegnato alla fine delle lezioni.

Per maggiori informazioni è possibile contattare il CIFI ai recapiti:

Segreteria Tecnica

CIFI – Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani

Via Giovanni Giolitti, 46 - 00185 Roma

E-mail segreteria tecnica@cifi.it

Cell. 331 62 89 503

Programma del corso

SALUTI E PRESENTAZIONE CIFI

PRESENTI: ING. DONATO CARILLO, SEGRETARIO GENERALE CIFI, ING. PAOLO GENOVESI, AMMINISTRATORE CIFI

1^A LEZIONE [3 ore]

TITOLO: TECNICA DELLA CIRCOLAZIONE FERROVIARIA

DOCENTE: ING. MASSIMILIANO BOCCASINI, COLLEGIO INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI

PROGRAMMA: IL SISTEMA FERROVIARIO, SOTTOSISTEMI STRUTTURALI E FUNZIONALI, PRINCIPI DI CIRCOLAZIONE FERROVIARIA, LOCALITÀ DI SERVIZIO, REGIMI DI CIRCOLAZIONE, SISTEMI DI ESERCIZIO, PASSAGGI A LIVELLO, SEGNALI DI LINEA E DI STAZIONE, INTERFACCIAMENTO TRA INFRASTRUTTURA E MATERIALE ROTABILE.

2^A LEZIONE [3 ore]

TITOLO: IL MATERIALE ROTABILE

DOCENTI: ING. MAURO FINOCCHI, ESPERTO DI MATERIALE ROTABILE, ING. STEFANO GUIDI, ESPERTO DI MATERIALE ROTABILE

PROGRAMMA: DEFINIZIONI. TIPOLOGIE DI ROTABILI E LORO IMPIEGO. ELEMENTI COSTRUTTIVI COMUNI A TUTTI I TIPI DI ROTABILI. DIFFERENZE TRA TRAZIONE ELETTRICA E DIESEL. LA MANUTENZIONE DEL MATERIALE ROTABILE. MANUTENZIONE PREDITTIVA E CORRETTIVA, DOCUMENTAZIONE, IMPIANTI DI MANUTENZIONE.

3^A LEZIONE [2 ore]

TITOLO: LA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE FERROVIARIA

DOCENTE: ING. GIULIO MARGARITA, AGENZIA NAZIONALE PER LA SICUREZZA FERROVIARIA

PROGRAMMA: L'AGENZIA NAZIONALE PER LA SICUREZZA DELLE FERROVIE, IL QUADRO NORMATIVO, PECULIARITÀ DELLA CIRCOLAZIONE FERROVIARIA, L'OBBIETTIVO FONDAMENTALE DELLA SICUREZZA FERROVIARIA, L'ASSETTO ATTUALE DELLA GESTIONE DELLA SICUREZZA FERROVIARIA, LA STI ESERCIZIO, IL RUOLO DELLE SALE OPERATIVE, IL QUARTO PACCHETTO.

4^A LEZIONE [4 ore]

TITOLO: L'ORARIO FERROVIARIO

DOCENTE: ING. FRANCESCA CIUFFINI, RETE FERROVIARIA ITALIANA

CORSO "TECNICA FERROVIARIA"

Mail: segreteria.cifiservizi@cifi.it tel. 06 4742987

PROGRAMMA: CHE COS'È L'ORARIO E PERCHÉ È IMPORTANTE NEL PROCESSO AZIENDALE. IL PROCESSO DI COSTRUZIONE DELL'ORARIO: OBIETTIVI COMMERCIALI E VINCOLI TECNICI LATO TRASPORTO E LATO INFRASTRUTTURA. POSSIBILI TRADE-OFF PROGETTUALI E QUALITÀ TRASPORTISTICA DELL'ORARIO. L'IMPORTANZA DELL'INTEGRAZIONE. SOGGETTI E RUOLI COINVOLTI NELLA PROGRAMMAZIONE

5^A LEZIONE [2 ore]

TITOLO: LA CAPACITÀ DI LINEE E NODI FERROVIARI

DOCENTE: ING. LUCA FRANCESCHINI, COLLEGIO INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI

PROGRAMMA: LA CAPACITÀ COME RISULTATO DEL SISTEMA FERROVIARIO. CAPACITÀ DELLE LINEE FERROVIARIE. CAPACITÀ DEI NODI FERROVIARI. ESEMPI DI AZIONI DI MIGLIORAMENTO AD INFRASTRUTTURA, MATERIALE ROTABILE ED ORARIO PER AUMENTARE LA CAPACITÀ

6^A LEZIONE [1 ora]

TITOLO: L'INTERMODALITÀ

DOCENTE: ING. LUCA FRANCESCHINI, COLLEGIO INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI

PROGRAMMA: DEFINIZIONI, TRASPORTO COMBINATO E TRASPORTO STRADALE, I VEICOLI FERROVIARI PER L'INTERMODALITÀ, LE INFRASTRUTTURE FERROVIARIE PER L'INTERMODALITÀ