Accademia
Italiana
Alta
Formazione
Ferroviaria

SCHEDA CORSO

AREA: "PILOT PROJECTS"

CONOSCERE L'INFRASTRUTTURA FERROVIARIA

DURATA: 120 ore
ORARIO: 09:00-13:00 e 14:00-18:00
1^ edizione: dal 17 febbraio al 06marzo 2020
2^ edizione: dal 16 marzo al 03 aprile 2020

SEDE AIAFF: Via Abruzzi 3, Roma
TEL: 06 69285800
FAX: 06 69285810
info@aiaff.it

A CHI È RIVOLTO

Laurea magistrale in Ingegneria civile – trasporti – elettrica – elettronica

OBIETTIVI

- Acquisire una visione d'insieme sulle caratteristiche del sistema ferroviario: la consistenza nazionale, il contesto normativo Europeo e l'organizzazione nazionale; i soggetti che operano; la regolazione del traffico; la tipologia di infrastrutture;
- Sviluppare una conoscenza specialistica sulle caratteristiche tecniche, costruttive, funzionali e prestazionali delle principali parti dell'infrastruttura ferroviaria;
- Ampliare il proprio networking professionale con accenni alle attività di controllo, progettazione, gestione, costruzione e manutenzione dell'infrastruttura ferroviaria.

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Caratteristiche del sistema ferroviario: la consistenza nazionale. Il contesto normativo Europeo e l'organizzazione nazionale. La regolazione del traffico. La tipologia di infrastrutture.
- Armamento e Sede
- Trazione Elettrica
- Sistemi di Sicurezza e Segnalamento / TLC / Informazioni al Pubblico
- Progettare, Migliorare e Controllare la manutenzione

METODOLOGIA E STRUTTURA DEL CORSO:

- **Durata e impegno:** 120 ore totali (8 h giornaliere)
- **Frequenza:** dal lunedì al venerdì dalle 9,00 alle 18,00
- **Tipologia**: formazione frontale in aula. teoria, video didattici, esercitazioni.
- **Docenza:** a cura di Ingegneri e tecnici, massimi esperti specialisti dell'Ingegneria della Manutenzione dell'Infrastruttura Ferroviaria.

ATTESTATO:

Al termine del percorso formativo è previsto un test finale per conseguire l'Attestato di Avvenuta Formazione rilasciato da Aiaff. Non è un percorso abilitativo ad operare in attività di sicurezza dell'esercizio ferroviario.
Non è un percorso abilitativo ad operare in attività di sicurezza dell'esercizio ferroviario

PER MAGGIORI INFORMAZIONI VISITA aiaff.it