

Istruzione e Formazione Tecnica Superiore

TECNICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI CIVILI ED INDUSTRIALI

MANUTENZIONE VEICOLI FERROVIARI

COSA SONO I CORSI "IFTS"?

I corsi IFTS rappresentano un'offerta formativa post diploma del canale dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore. Caratteristica dei corsi IFTS è l'integrazione tra Enti di formazione professionale, Scuola superiore, Università ed Imprese. Gli IFTS mirano a formare tecnici specializzati di livello medio-alto, attraverso lezioni, esercitazioni di laboratorio e tirocini in azienda. Al termine del corso viene rilasciato un certificato di specializzazione tecnica superiore valido su tutto il territorio nazionale.

OBIETTIVO

Il corso, incentrato sulla manutenzione dei veicoli ferroviari, ha l'obiettivo di rispondere alla forte richiesta del mercato odierno, nazionale e Lombardo in particolare, di tecnici e manutentori di veicoli su rotaia.

Il percorso formativo permette di accedere ad un esame effettuato in conformità al decreto 04/12 dell' Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie per "l'abilitazione di manutentori ferroviari", unico titolo riconosciuto per operare nel settore.

Le lezioni d'aula saranno così supportate costantemente da attività pratiche nei diversi laboratori, nonché dalle esperienze di stage aziendali, che svilupperanno il concetto di "praticantato". La presenza delle visite guidate ha lo scopo di presentare le principali realtà industriali e le manifestazioni fieristiche nel campo della manutenzione e del relativo trasporto ferroviario.

DESTINATARI

Il corso, a numero chiuso, è destinato alle persone che mirano all'impiego in azienda in qualità di personale tecnico permettendo anche di proseguire gli studi nel percorso universitario. Possono iscriversi giovani di max 29 anni compiuti alla data di avvio del corso, residenti in Lombardia, in possesso di: diplomi d'istruzione secondaria superiore; diploma professionale di tecnico o attestato di competenza di 3° livello europeo.

IL CORSO

Il Corso si svolgerà presso la sede dell'Associazione CNOS-FAP R.L. – Salesiani Viale Matteotti, 425 20099 Sesto S. Giovanni (MI)

MODULI FORMATIVI

Contesto economico
Inglese
Qualità, ambiente, sicurezza
Life Skills
Elettrotecnica ed elettronica
Meccanica
Quadri elettrici
Disegno industriale e ferroviario
Idrofluidica
Fondamenti di manutenzione ferroviaria
Tecniche di manutenzione di organi di sicurezza del veicolo ferroviario
Manutenzione veicoli su rotaia
Stage (30% del percorso)

PARTENARIATO

ENTI ACCREDITATI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE
- Associazione CNOS-FAP RL - Sede di Sesto San Giovanni (MI)
- Associazione Scuole Professionali Mazzini - Cinisello Balsamo (MI)

ISTITUTI SCOLASTICI DI SECONDO GRADO

- Istituto Tecnico "E. Breda" - Opere Sociali don Bosco - Sesto San Giovanni (MI)
- Istituto d'Istruzione Superiore Galilei - Rosa Luxemburg - Milano
- Istituto d'Istruzione Superiore Giorgi - Milano

AZIENDE

- SITAV spa - Milano
- SAIEM srl - Milano
- TECNO RAIL srl - Rho (MI)
- FDG ING srl - Milano
- FRAG srl - Milano
- AXCENT srl - Napoli
- AMBROGIO TRASPORTI spa - Gallarate (VA)

UNIVERSITA'

- LIUC - Castellanza (VA)

ENTI DI FORMAZIONE TECNICA

- A.C. TRAIN scarl (Consuldream srl e Athena srl)- S. Giorgio a Cremano (NA)

SOGGETTI CHE ACCOMPAGNANO E SUPPORTANO LA PROGETTAZIONE

- Fondazione ITS Lombardo per le nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche
- PoloMeccanica e Meccatronica
- PTP Pilot - Polo per l'innovazione nella logistica e nell'Organizzazione del trasporto
- Associazione MANTRA (associazione MANutenzione TRAsporti)