

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)



presso
Associazione CNOS-FAP R.L. - Salesiani
Viale Matteotti, 425
20099 Sesto S. Giovanni (MI)
Tel. 02.26292.1
www.salesianisesto.it
www.cnosfap.lombardia.it



**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, nel quale sono indicati i crediti formativi acquisiti e spendibili da coloro che volessero proseguire gli studi all'università in un corso di laurea coerente con la specializzazione conseguita.

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.

La metodologia didattica utilizzata è quella dell'apprendimento esperienziale, con lo scopo di attivare i corsisti in un ambiente di apprendimento orientato sul concetto di "fare responsabilmente". 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 ED ISCRIZIONI

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 corrispondente attraverso il riconoscimento dei Crediti Formativi Universitari maturati.

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. L'iscrizione dovrà essere effettuata presso la Segreteria IFTS entro mercoledì 14 ottobre 2015 (orari di apertura: 8-12.30 e 13.30-16), consegnando il modulo allegato, il proprio Curriculum Vitae, due foto tessera, copia del diploma/attestato di accesso ed eventuali certificazioni di altri corsi frequentati. Lunedì 19 ottobre 2015 verrà svolto un test sulle abilità grafico-logico-matematiche, seguito nei giorni successivi da un colloquio. Gli esiti del test e del colloquio, insieme alla documentazione presentata con la domanda, determineranno il punteggio della graduatoria di ammissione al corso. Il corso inizierà il 26 ottobre 2015.

INFORMAZIONI

Il corso:

1. è finanziato dal Ministero dell'Istruzione e dalla Regione Lombardia, ma richiede un contributo ad ogni allievo di 300 Euro;
2. rilascia crediti formativi spendibili per il proseguimento degli studi all'Università in un percorso coerente;
3. avrà inizio nel mese di ottobre 2015 e terminerà entro il mese di luglio 2016;
4. richiede l'obbligo di frequenza con un orario di 25 ore settimanali, dal lunedì al venerdì (14:00 – 19:00) fino ad un massimo di 40 ore (9:00 – 13:00; 14:00-18:00) a seconda dei moduli in svolgimento;
5. prevede lo stage in azienda nella parte conclusiva (maggio, giugno e luglio 2016);
6. è articolato in moduli formativi, ciascuno con una prova d'esame; a fine corso è previsto un esame conclusivo di certificazione delle competenze. Ulteriori informazioni possono essere chieste ai responsabili del corso:

- Pozzi Franco -
direzione.sesto@cnos-fap.it
- Mondin Ilaria - 02.26292.315 -
i.mondin@cnos-fap.it
- Battistel Evelin - e.battistel@cnos-fap.it

DURATA DEL CORSO

- 1° Semestre: durata 400 ore, comprendente i moduli di "omogeneizzazione" dei livelli tecnici di partenza e gli elementi base della parte sulla manutenzione ferroviaria;
- 2° Semestre: durata 500 ore (di cui 300 di stage aziendale), comprendente i moduli specifici relativi all'ambito ferroviario.



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
Tecnica di manutenzione di organi di
sicurezza del veicolo ferroviario
Manutenzione veicoli su rotaia
Stage (30% del percorso)

La formazione viene effettuata in conformità con i programmi approvati dall' ANSF al centro di formazione ATHENA srl (socio di AC TRAIN) secondo quanto previsto dal decreto 04/12 di ANSF

MODULO D'ISCRIZIONE

Tecniche di installazione e manutenzione
di impianti civili ed industriali

MANUTENZIONE VEICOLI FERROVIARI

da consegnare presso la Segreteria IFTS
entro il 14 ottobre 2015

Il sottoscritto
nato a il
residente a
in via n.
tel.
mail
codice fiscale
ultimo titolo di studio

CHIEDE

di iscriversi al test ed al colloquio di selezione per poter partecipare al
Corso IFTS - "Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili
ed industriali - MANUTENZIONE VEICOLI FERROVIARI" presso Associaz.
CNOS-FAP R.L. di Sesto S. Giovanni,

DICHIARA

di essere a conoscenza dell'obbligo di frequenza delle lezioni e del
successivo stage aziendale.

Data

Firma leggibile

*Allega Curriculum Vitae, due foto tessera, fotocopia della carta di identità e del
codice fiscale, copia del diploma/attestato di accesso ed eventuali certificazioni
di altri corsi frequentati.*