



CORSO MACCHINISTA OPERATORE D'IMPIANTO

CERTIFICATO COMPLEMENTARE – CAT. A1/A4

FORFER
FORMAZIONE
FERROVIARIA S.R.L.



www.forfer.it

PRESENTAZIONE

MACCHINISTA OPERATORE D'IMPIANTO

L'operatore d'impianto oltre ad essere abilitato alla conduzione dei treni in manovra effettua la formazione e verifica del treno, ed è abilitato a controllare e azionare i dispositivi di frenatura dei convogli ferroviari in relazione alla loro composizione, i dispositivi di segnalazione dello stato del percorso ferroviario e del convoglio e di scambio; ad azionare gli scambi manuali, a provvedere alla composizione e scomposizione dei convogli, verificare la modalità di assicurazione del carico, nonché il rispetto dell'ingombro ammesso; intervenire nella gestione di eventuali non conformità rilevate.



OBIETTIVI DEL CORSO

MACCHINISTA OPERATORE D'IMPIANTO

Il percorso formativo è articolato nei seguenti Moduli:



PDT



Licenza di Condotta



CERTIFICATO COMPLEMENTARE – CAT. A1/A4

Le lezioni saranno tenute da Istruttori Riconosciuti **ANSF** di comprovata esperienza.

PDT

Il percorso formativo PDT comprende i seguenti moduli: **FT-A, FT-B e VE**

FT-A Unione e distacco dei Veicoli:

Comprende l'unione e il distacco dei veicoli, nel contesto delle operazioni preliminari alla partenza o successive all'arrivo dei treni. Include le competenze relative all'infrastruttura sulla predisposizione degli istradamenti e il comando dei movimenti di manovra.

Il discente al termine del percorso formativo acquisirà quindi le competenze teoriche necessarie per:

- ✓ L'effettuazione delle attività relative ad aggancio e sgancio dei veicoli
- ✓ Lo spostamento dei veicoli quale attività di manovra all'interno delle località di servizio
- ✓ La movimentazione degli enti dell'infrastruttura interessati dal movimento al fine di predisporre l'istradamento da percorrere
- ✓ Effettuare le verifiche preliminari a garanzia di corretta esecuzione delle attività, nonché le modalità di interfaccia con i soggetti interessati
- ✓ Saper intervenire adottando le opportune misure in caso di degrado o emergenza

PDT

FT-B Predisposizione dei documenti di scorta ai treni

Comprende le operazioni connesse al rilevamento delle caratteristiche tecniche, del carico, della circolabilità dei veicoli, in relazione agli impianti e alle linee che i treni devono percorrere, ai fini della compilazione dei documenti del treno nonché delle prescrizioni tecniche.

Il discente al termine del percorso formativo acquisirà quindi le competenze teoriche necessarie per:

- ✓ Saper individuare sui veicoli le informazioni richieste, elaborarle e verificarle nel rispetto della normativa applicabile
- ✓ Essere in grado di rilevare le caratteristiche delle linee da percorrere e degli impianti interessati, mediante la conoscenza della documentazione di riferimento
- ✓ Saper individuare, gestire ed elaborare, la documentazione di competenza necessaria alla circolazione dei treni
- ✓ Saper intervenire adottando le opportune misure in caso di degrado o emergenza

VE - Verifica dei Veicoli

Comprende le operazioni necessarie a garantire la verifica dello stato di integrità di tutti i componenti e la conformità del profilo limite dei veicoli, l'integrità dei componenti che li costituiscono, del carico, la verifica degli impianti elettrici e pneumatici ed esecuzione delle prove del freno ai veicoli."

Il discente al termine del percorso formativo acquisirà quindi le competenze teoriche necessarie per:

- ✓ Conoscere i veicoli, le parti che li compongono e loro funzionamento, al fine di individuare le non conformità che potrebbero inficiare la sicurezza dell'esercizio ferroviario;
- ✓ Saper verificare la modalità di assicurazione del carico, nonché il rispetto dell'ingombro ammesso;
- ✓ Conoscere le tipologie di prove dei freni da effettuare e relative modalità di esecuzione;
- ✓ Saper intervenire, nella gestione di eventuali non conformità rilevate, con l'utilizzo degli strumenti di segnalazione previsti per dell'attività di sicurezza, adottando le opportune misure in caso di degrado o emergenza.

PDT

Per ogni modulo didattico, vengono effettuate delle verifiche intermedie il cui esito positivo consente il passaggio ad unità didattiche successive. La frequenza è obbligatoria (ammesso il 10% di assenze)

Al termine del corso, superate le verifiche intermedie, e finale, verrà rilasciato attestato di avvenuta formazione.



La Licenza di Condotta

La Licenza di Condotta, unitamente al Certificato Complementare abilita il personale alla Condotta dei Treni (merci e/o passeggeri).

Il discente al termine del percorso formativo acquisirà quindi le competenze teoriche necessarie per:

01 la conoscenza delle tecniche ferroviarie, compresi i principi in materia di sicurezza e di normative di esercizio

03 la conoscenza dell'infrastruttura ferroviaria con riferimento all'armamento ferroviario, al sistema di alimentazione e segnalamento

02 la conoscenza relativa ai rischi legati all'esercizio ferroviario e ai mezzi a disposizione per gestirli

04 la conoscenza del veicolo ferroviario con riferimento ai treni, alla relativa composizione e ai requisiti tecnici delle motrici, dei vagoni, delle carrozze

Certificato Complementare

Cat. A1/A4

Il certificato complementare armonizzato autorizza il titolare a condurre veicoli o locomotori in manovra secondo le seguenti categorie:

Categoria A1/A4: locomotori di manovra o qualsiasi altro locomotore quando è utilizzato per la manovra;

Il modulo ha l'obiettivo di far acquisire, al personale interessato, le competenze per la condotta dei treni relative a:

01



la conoscenza e la pratica delle tecniche ferroviarie, compresi i principi in materia di sicurezza, le normative di esercizio specifiche dei contesti operativi nei quali dovrà operare

02



la conoscenza e le procedure relative ai rischi legati all'esercizio ferroviario in manovra e ai differenti mezzi a disposizione per gestirli

03



la conoscenza di una o più modalità operative della manovra;

04



la conoscenza con riferimento al veicolo e ai locomotori utilizzati in manovra.

Per ogni modulo didattico, durante l'erogazione della formazione, vengono effettuate delle verifiche intermedie il cui esito positivo consente il passaggio ad unità didattiche successive.

Al termine del corso, superate le verifiche intermedie, e finale, verrà rilasciato attestato di avvenuta formazione.

REQUISITI DI AMMISSIONE E PROCEDURA DI SELEZIONE

MACCHINISTA OPERATORE D'IMPIANTO

Al momento della presentazione della domanda di adesione, i candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti obbligatori:

-  Aver compiuto almeno il 18° anno di età (20 anni per la Licenza Europea)
-  Diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale (conseguiti in Italia o essere legalmente riconosciuti)
-  Conoscenza della lingua italiana di livello B2 (certificata da Ente accreditato) per coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero

Costituiscono titolo preferenziale:

-  Diploma di istruzione secondaria di secondo grado tecnico, con votazione non inferiore a 72/100 o 43/60; o titolo di studio di grado superiore (diploma di laurea almeno triennale)
-  Patente di guida di tipo B
-  Conoscenze informatiche di base

La verifica dell'idoneità fisica all'impiego con esenzione da difetti o imperfezioni che possano influire sull'espletamento dell'attività lavorativa (ai sensi del D.Lgs 247/2010) può essere verificata prima dell'avvio del corso tramite visita medica presso l'Unità Sanitaria Territoriale di RFI.

For.Fer si riserva di effettuare una selezione sulla base dei titoli e di valutazioni psico-attitudinali. I criteri verranno, nel caso, comunicati preventivamente.

CORSO MACCHINISTA OPERATORE D'IMPIANTO

MACCHINISTA OPERATORE D'IMPIANTO

Diritti di segreteria:

€ 110,00 (IVA inclusa)

Costo del corso:

€15.000,00 (IVA inclusa)

Il pagamento verrà dilazionato in tre rate ed è subordinato all'idoneità delle visite mediche.

I costi delle visite mediche sono a carico degli allievi e verranno confermati all'atto della prenotazione delle stesse (prenotazione che verrà effettuata da parte nostra presso una delle Unità Territoriali di RFI).

Per informazioni:



0686217764



info@forfer.it





For.Fer Srl - P.zza G. Winckelmann, 12, 00162 RM

www.forfer.it