

Provider



Corso di formazione

Il Direttore di Esercizio nei sistemi di trasporto a guida vincolata



Calendario:

20, 26, 28 e 30 Ottobre 2026
4, 6, 16, 18, 20, 23, 25 e 27 Novembre 2026
14, 16 e 18 Dicembre 2026
11, 13, 25 e 27 Gennaio 2027
8, 10, 12 e 23 Febbraio 2027

Partner



Blended learning





CORSO DI FORMAZIONE

Il Direttore di Esercizio nei sistemi di trasporto a guida vincolata

1. Finalità del Corso di formazione

Il corso, organizzato da Asstra Service in qualità di provider, in partnership con Asstra e FOR.FER, Centro di Formazione riconosciuto da ANSFISA, si propone di analizzare, in un'ottica organica, la normativa di settore, le interconnessioni tra i diversi ambiti regolatori ed una visione sistemica e coordinata dei diversi aspetti di natura normativa, tecnologica e organizzativa.

Il percorso formativo è volto a fornire Direttori e Responsabili di Esercizio dei sistemi di trasporto a guida vincolata il miglior supporto propedeutico all'esame di qualifica ANSFISA, ai sensi del Decreto dirigenziale ANSFISA n°0000199 del 19/12/2024 e successive integrazioni.

Il corso rappresenta, inoltre, un'importante opportunità formativa per il sostituto del Direttore di Esercizio ed ai suoi più stretti collaboratori, al fine di formare una base di competenze comuni e condivise per una corretta gestione dei sistemi e delle procedure aziendali.

Nello specifico, il programma formativo è caratterizzato da un approccio multilivello, teso ad approfondire congiuntamente:


- L'evoluzione del quadro normativo;
- Fondamenti di elettronica, meccanica e costruzioni;
- Via, impianti e materiale rotabile;
- I sistemi di trasporto a guida vincolata;
- Sistemi di gestione e tecniche di Audit;
- Sistemi di prevenzione e protezione.



In un contesto caratterizzato da un quadro normativo particolarmente complesso ed in rapida evoluzione, una conoscenza organica risulta necessaria non solo per garantire la conformità agli obblighi previsti, ma anche per rafforzare i propri sistemi di controllo interno, migliorare la resilienza organizzativa e cogliere le opportunità connesse a una gestione strutturata del rischio.

2. Struttura e Caratteristiche del Corso

Il **piano formativo** è strutturato in **6 moduli didattici** per una durata totale di **88 ore**, al termine di ogni modulo è previsto un test per la verifica degli apprendimenti.

Il corso, con eccezione della prima lezione e dell'esame finale, si svolgerà in modalità sincrona su piattaforma di e-learning dedicata. Per accedere alla piattaforma bisognerà accreditarsi sul sito di





FOR.FER alla sezione DIDATTICA ON-LINE. Successivamente, ciascun partecipante riceverà via mail le credenziali utili per l'accesso ai fini di:

1. tracciamento delle presenze – necessario per ANSFISA e per l'accesso all'esame;
2. accesso al materiale didattico di ogni singola lezione;
3. accesso al link per la lezione.

A conclusione del percorso formativo i partecipanti conseguiranno un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE utile per accedere all'esame presso ANSFISA per il conseguimento dell'abilitazione per Direttore d'Esercizio purché ricorrano le seguenti condizioni:

- Frequenza di almeno 80% delle ore formative;
- Superamento del Test finale in presenza con tasso di risposte corrette superiore al 70%.

La frequenza di almeno 80% delle lezioni è requisito essenziale ai fini dell'ammissione al test finale e dell'ottenimento dell'attestato di partecipazione.

Inoltre, alla fine del corso i partecipanti interessati dovranno esprimersi su appositi modelli preimpostati sulla qualità percepita su alcuni aspetti del corso (organizzazione, docenti, ecc.).

3. Docenti

Il corso è organizzato da ASSTRA Service e FOR.FER che mette a disposizione, ai fini della docenza, esperti del settore con esperienza pluriennale nel settore.

4. Materiale Didattico

Il materiale didattico, scaricabile dalla piattaforma di FOR.FER in formato elettronico, è costituito da materiale formativo appositamente predisposto dai docenti.



5. CFP Ordine degli Ingegneri

Relativamente ai partecipanti con iscrizione all'ORDINE PROFESSIONALE DEGLI INGEGNERI, si comunica che si sta espletando il procedimento per la richiesta di accreditamento presso il CNI, per il successivo rilascio dei Crediti Formativi Professionali (CFP).

6. Attivazione e aula

Per partecipare al Corso di formazione è necessaria la registrazione ed il versamento della relativa quota, secondo le indicazioni sotto riportate al paragrafo 8.

L'attivazione del corso è subordinata all'iscrizione di almeno 14 partecipanti.





7. Tutor

Per questioni legate all'accesso alla piattaforma, all'accesso alle lezioni, ai contenuti del corso e all'organizzazione delle prove d'esame è possibile far riferimento al Tutor FOR.FER: **Luigia Subrani** – 0686217772 - formazione@forfer.it

Per questioni legate agli aspetti organizzativi e alle modalità di registrazione al corso è possibile far riferimento ad ASSTRA Service: **Matteo Pacitti** - 0668603575 - segreteria@asstraservice.it

8. Iscrizioni - Costi e istruzioni per il versamento della quota

Al fine di consentire una migliore organizzazione dell'evento formativo, si richiede di comunicare la propria adesione tempestivamente, compilando, entro il giorno **2 ottobre 2026**, il modulo online per la registrazione disponibile al seguente link:

https://iscrizioni.asstra.it/Iscrizione_RSG_GuidaVincolata

La quota di partecipazione al corso è pari:

PER LE AZIENDE ASSOCIATE ASSTRA

- **ad euro 4.300,00 per ciascun iscritto;**
- **ad euro 4.000,00 dal 2°iscritto in poi della stessa azienda**

PER LE AZIENDE NON ASSOCIATE ASSTRA

- **ad euro 5.000,00 per ciascun iscritto**

Per la partecipazione verrà emessa fattura dal Centro di Formazione FOR.FER, soggetto accreditato verso ANSFISA.

Di seguito si riporta il programma formativo dell'intero corso.



PROGRAMMA DEL CORSO

MODULO 1

20 ottobre 2026, h. 11.00-16.00

Lezione in presenza presso la sede Asstra (Piazza Cola di Rienzo 80/A, Roma)

APERTURA

- a) Obiettivi del corso
- b) Introduzione: la figura del Direttore di Esercizio nei sistemi a guida vincolata

L'EVOLUZIONE DEL QUADRO NORMATIVO

26, 28, 30 ottobre 2026 e 4 e 6 novembre 2026, h. 09.00-13.00

L'EVOLUZIONE DEL QUADRO NORMATIVO

- Le norme e le linee guida Ansfisa;
- I sistemi di trasporto a guida vincolata: differenze e peculiarità di metropolitane pesanti e leggere, tram, filobus, busvie, people mover e sistemi monorotaia;
- Funzioni, compiti e responsabilità del direttore di esercizio;
- Nozioni sulla normativa nazionale relativa alla concessione, progettazione, costruzione, messa in esercizio, gestione dell'esercizio e manutenzione dei sistemi di trasporto a guida vincolata;
- I sistemi di trasporto ad impianti fissi, generalità;
- Norme tecniche UNI, EN, CEI applicabili ai sistemi di trasporto a guida vincolata.

MODULO 2

16, 18, 20, 23, 25 e 27 novembre 2026, h. 09.00-13.00

FONDAMENTI DI ELETTROTECNICA; MECCANICA E COSTRUZIONI

- Elementi di meccanica, metallurgia e processi di saldatura;
- Cenni sui Controlli non distruttivi (CND) in ambito civile ed industriale;
- Elementi di elettrotecnica e di sicurezza elettrica;
- Gli impianti di servizio (elettrici e di messa a terra, antincendio, sicurezza, ecc...);
- Fondamenti di scienza e tecnica delle costruzioni;
- Gallerie, analisi del rischio e sistemi di protezione;
- Linee in trincea, in rilevato, in galleria.

MODULO 3

14, 16 e 18 dicembre, h. 09.00-13.00

VIA, IMPANTI E MATERIALE ROTABILE

- Armamento, SSE, linee di contatto, caratteristiche e funzionalità del MR, i sistemi di sicurezza e di segnalamento ferroviario, metropolitano e tramviario;
- La manutenzione del materiale rotabile, del sottosistema “energia”, dell’armamento, del sottosistema “segnalamento e sicurezza”, delle opere d’arte e infrastrutture.

MODULO 4

11 e 13 gennaio, h. 09.00-12.00

I SISTEMI DI TRASPORTO A GUIDA VINCOLATA

- Tecnica ed economia dei trasporti terrestri;
- Tecniche di programmazione e di gestione dell’esercizio dei sistemi di trasporto pubblico.

MODULO 5

25 e 27 gennaio, h. 09.00-12.00

SISTEMI DI GESTIONE E TECNICHE DI AUDIT

- Introduzione ai sistemi di gestione della qualità e della sicurezza;
- Introduzione alle tecniche di audit;
- Cenni sulle norme ISO 9001 e ISO 19011.



MODULO 6

8, 10 e 12 febbraio, h. 09.00-13.00

SISTEMI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

- Fondamenti di ingegneria antincendio;
- La gestione delle emergenze ed i piani di evacuazione dei passeggeri.

ESAME FINALE 23 febbraio ORE 09.00-13.00 presso la sede ASSTRA

