



## Corso di formazione propedeutico al superamento dell'esame per "l'abilitazione TE-Ditte 3 kVcc"

Webinar

Dal 4 al 7 ottobre 2021

L'aggiornamento dei **requisiti richiesti da Rete Ferroviaria Italiana**, necessari per la **qualificazione delle imprese appaltatrici** all'esecuzione di **lavorazioni agli impianti di Trazione Elettrica**, richiede la **presenza obbligatoria** all'interno dell'organizzazione dell'azienda, di **personale dotato dell'abilitazione TE-Ditte**. Il rilascio di tale abilitazione (come previsto dalla procedura RFI DPR SIGS PO 1411 del 01/03/2016) è subordinato al **superamento di un esame presso una commissione centrale di RFI vertente sugli argomenti minimi previsti all'interno della medesima procedura**.

Il corso di preparazione al superamento dell'esame, sarà **articolato in lezioni teoriche sui contenuti minimi previsti per l'abilitazione**, mentre l'addestramento pratico (di almeno 4 mesi) da espletarsi direttamente sui cantieri è a carico dell'impresa.

### Obiettivi

I contenuti del corso seguiranno quanto previsto dall'allegato 6 della procedura RFI DPR SIGS PO 1411 del 01/03/2016.

### Durata e luogo di svolgimento

Il corso si svolgerà in modalità on-line. L'intero percorso ha durata di 5 giornate. Il modulo di preparazione all'esame di abilitazione TE-Ditte relativo alla *Trazione Elettrica 3kVcc* ha una durata di 4 giorni. L'orario di svolgimento delle lezioni è dalle ore 10:00 alle ore 17:00. La pausa pranzo sarà dalle 13:00 alle 14:00.

### Docente

**Giorgio Mancinelli** – Capo reparto SS.E/LP del compartimento di Milano, con pluridecennale esperienza nella progettazione e realizzazione di impianti di Trazione Elettrica.

### Modalità di iscrizione

1. Per iscriversi e acquistare il corso collegarsi al seguente link:  
[Corso Propedeutico al superamento dell'esame per "l'abilitazione TE-Ditte 3 kVcc"](#)
2. Per pagamento con bonifico bancario: inviare copia del pagamento a [formazione@anieservizintegrati.it](mailto:formazione@anieservizintegrati.it)
3. Successivamente verranno inviate le modalità di partecipazione al webinar.

## Corso di formazione propedeutico al superamento dell'esame per "l'abilitazione TE-Ditte 3 kVcc e 2x25 kVca"

Webinar – 4-5-6-7 ottobre 2021

### PROGRAMMA

#### 1<sup>a</sup> Giornata – Modulo relativo alla Trazione Elettrica 3 kVcc

- Obiettivi del Corso di Formazione (Mod. TE Ditte)
- Presentazione Slide "ABILITAZIONE TE DITTE MOD1"
- Norme Tecniche "TE 118" per la costruzione delle condutture di contatto e di alimentazione a 3 kVcc Presentazione Slide, Norme Tecniche "Capitolato Tecnico Ed. 2008 e 2014 - Corso UD 1 ÷ 4 (criteri generali per la realizzazione della linea di contatto e relativi disegni tipologici)

#### 2<sup>a</sup> Giornata

- Presentazione Slide, Norme Tecniche "Capitolato Tecnico Ed. 2008 e 2014 ° - Corso LdC UD 6 (nozioni generali sul circuito di ritorno e protezione TE , criteri generali per la realizzazione e relativi disegni) + ) Tipologie L.d.C TE a 3kVcc
- Lettura "Piano Schematico TE" – Schemi SSE/Cabine TE – "Piano di Elettrificazione"
- Istruzione per la circolazione dei mezzi d'opera (MdO DE 5-2011 + Slide MdO DE 05-2011 Modalità e procedure per lo spostamento)

#### 3<sup>a</sup> Giornata

- Istruzione per la Protezione Cantieri (IPC) ( Art. 10-12-16-17)  
Disp.19-2013 e 1-2016 Modifica IPC (Norme concernenti i regimi di protezione per l'esecuzione dei lavori all'infrastruttura ferroviaria) + Slide Procedure per esecuzione Lavori sul Binario + Slide IPC 2014 Modifiche (18÷27.34.35.36.37)  
Disp.19-2013 Modifica IPC Slide Precisazione di carattere applicativo + Slide IPC chiarimenti 2015 (7÷28)
- Istruzione per la Protezione Cantieri (IPC) (Allegato 5 Mod. L.IE/C.1 – Allegato 6 –Capitolo III– Allegato 8 Man. 6.05)
- Presentazione Slide "PROCEDURA PER LAVORAZIONE IN REGIME D' INTERRUZIONE"
- D.lg 81/2008 Tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro

#### 4<sup>a</sup> Giornata

- Norme per l'esercizio degli impianti di TE (IEITE) (DE 7\_2017 IEITE - 1÷9)
- Attività propedeutica dei lavori in regime d'interruzione: Programmazioni – Verbali – Piani di attività – Richiesta interruzione – Organizzazione Lavoro (Materiali, scale, informazione personale ecc.)
- Verifica - "Quesiti 3 kVcc"