



Destinatari

- Candidati all'esame per titolari di un'autorizzazione art. 13, 14, 15.

Contenuto del corso

- Basi dell'ingegneria elettrica
- Gestione sicuro dell'elettricità
- Norme e standard di installazione
- Controllo e misurazione dell'installazione
- Tecnica di connessione e materiali

Obiettivi del corso

I partecipanti del corso imparano le basi necessarie per poter eseguire semplici lavori di collegamento e di installazione e per superare con successo l'esame presso l'ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI

Condizioni di autorizzazione

Art. 13 Eletttricisti di fabbrica

Certificato federale di capacità come montatore elettricista, almeno un anno di lavoro pratico in impianti sotto sorveglianza di una persona del mestiere e superamento di un esame dell'ispettorato oppure

Certificato federale di capacità in una professione strettamente legata al montatore o disegnatore elettricista oppure una qualificazione equivalente e almeno due anni di attività pratica negli impianti sotto la sorveglianza di una persona del mestiere.

Art. 14 Impianti speciali

Tre anni d'attività pratica in tali impianti sotto la sorveglianza di una persona del mestiere o di una persona che ha superato il relativo esame dell'ispettorato.

Art. 15 Autorizzazione di raccordo

L'accesso al permesso per l'autorizzazione di raccordo è aperto a tutte le professioni se sono soddisfatti i seguenti presupposti:

Può attestare un'esperienza professionale di almeno tre anni nel area di competenza dopo aver completato con successo la formazione e il possesso dell'certificato federale in qualsiasi professione. Oppure un esame superato da operaio artigiano-/maestro in Germania o un certificato di capacità del Liechtenstein.

e

ha frequentato il numero minimo raccomandato di 42 lezioni di 50 minuti di nozioni di base di elettrotecnica, utilizzo sicuro dell'elettricità, prescrizioni e norme d'installazione presso un istituto qualificato.

Materiale per il corso

Per partecipare al corso è necessario il seguente materiale:

- Strumento di misura OIBT
- NIBT 2020
- Libro di formule
- Calcolatrice

È possibile di ordinare tutto il materiale in qualsiasi momento presso EM ELECTROCONTROL SA. Uno strumento di misurazione OIBT può essere affittato da noi per CHF 100.00 al giorno.

Gestione del corso

Esperti di EM ELECTROCONTROL SA

Durata del corso

42 lezioni