



**Destinatari**

- Candidati all'esame OIBT art. 14

**Contenuto del corso**

- Basi dell'ingegneria elettrica
- Gestione sicuro dell'elettricità
- Norme e standard di installazione
- Controllo e misurazione dell'installazione / incluso il controllo apparecchi elettrici secondo la norma SNR462638
- 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 d'ammissione**

Secondo il regolamento d'esame del 01 maggio 2022, è ammesso all'esame che soddisfa i requisiti per il rilascio della licenza per lavori su impianti aziendali (art. 13 cpv. 1) e che possono dimostrare tre anni di lavoro pratico su tali impianti sotto la supervisione di una persona competente o sotto la guida di una persona che ha superato l'esame corrispondente dell'ispettorato. Secondo il regolamento d'esame del 01 marzo 2022, è ammesso all'esame chi ha

o

abbia superato un esame effettuato dall'ispettorato e possa dimostrare di aver svolto tre anni di attività pratica su tali impianti sotto la supervisione di un titolare di licenza, oppure abbia completato un corso di formazione specialistica (ad esempio, per installatori solari) su tali impianti designato dall'ispettorato.

La commissione d'esame dell'ESTI decide in ogni caso se i requisiti di ammissione sono soddisfatti.

**Materiale per il corso**

Per partecipare al corso è necessario il seguente materiale:

- Strumento di misura OIBT
- Tester apparecchi secondo SNR462638
- Tester di tensione e continuità
- Pinza di corrente
- NIBT 2020
- Libro di formule
- Calcolatrice

È possibile di ordinare tutto il materiale in qualsiasi momento presso EM ELECTROCONTROL SA.

**Documenti del corso**

Vi forniremo i documenti del corso in formato elettronico. Se lei non è in possesso di un computer portatile / tablet, si prega di contattare l'amministrazione del corso.

**Gestione del corso**

Esperti di EM ELECTROCONTROL SA

**Luogo del corso**

ESA Giubiasco, Via Mondari, 6512 Giubiasco

**Durata del corso**

56 lezioni