

# Sicurezza elettrica nei cantieri temporanei e mobili

## C.F.P. in fase di richiesta



## Attestato rilasciato: Attestato di frequenza

### Obiettivi:

*Forte Chance Piemonte, Provider CNI 39-2019, organizza il seguente corso in FAD sincrona riconoscendo 6 CFP a tutti gli Ingegneri iscritti ad un Ordine territoriale.*

*Ai sensi dell'art.7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione al corso consentirà l'acquisizione di n. 9 CFP.*

**In base alle vigenti disposizioni il seminario tecnico sarà erogato in modalità a distanza.**

Il percorso formativo intende gettare le basi per una maggiore cognizione degli aspetti normativi che regolamentano il settore, fornendo ai discenti gli strumenti e soprattutto gli ordini di grandezza necessari in cantiere o in azienda, per valutare l'effettiva pericolosità degli impianti elettrici temporanei.

Il corso è suddiviso in tre momenti fondamentali. La prima parte riguarda gli aspetti normativi e gli effetti della corrente elettrica sul corpo umano. La seconda parte è relativa alla realizzazione degli impianti elettrici in generale, ovvero verranno elencate e spiegate le regole fondamentali che riguardano tutti gli impianti elettrici. Nella terza ed ultima parte si illustrano le peculiarità degli impianti elettrici di cantiere, dell'impianto di terra, dell'uso di motogeneratori, del lavoro nei luoghi conduttori e ristretti e della protezione dalle scariche atmosferiche.

**Docente: Dott. Ing. Michele Matullo**

## **Programma didattico**

- Introduzione al corso
- Aspetti critici dei cantieri temporanei o mobili
- Effetti della corrente sul corpo umano
- Curve caratteristiche delle protezioni magnetotermiche
- Gradi di protezione IP delle apparecchiature di cantiere
- Normative tecniche di riferimento
- Normative inerenti ai luoghi ristretti
- Gruppi elettrogeni
- Calcolo delle portate
- Impianti di terra di cantiere
- Verifica finale

## **Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili**

**Destinatari:**

**Titolo di studio richiesto:** Qualifica di operatore elettrico

**Modalità di accesso:** in ordine di arrivo

**Limite posti:** 25

## **Date, orari, durata, sede di svolgimento:**

**Orario:** 18:30 - 21:30

**Ore totali del corso:** 6

**Ore stage:** 0

**Inizio corso:** a completamento classe

**Fine iscrizione:** 23/12/2020

**Sede:** Piattaforma online

**Costo:** € 82,00 (IVA esente)

**Stato:** A pagamento