

## **OBIETTIVI**

Acquisire le conoscenze, di base applicative, specialistiche ed abilità operative.

Sensibilizzare sui metodi di conduzione della squadra per il:

- massimo coinvolgimento dei componenti ai fini dell'efficienza e dell'efficacia delle attività da eseguire;
- rispetto delle normative di legge ed aziendali ai fini della sicurezza

## **PREREQUISITI**

Possedere il diploma IPSIA con specializzazione elettrica o elettromeccanica o superiore. In ogni caso possedere le conoscenze di base equivalenti a diplomati di livello IPSIA o superiore e dei prerequisiti indicati dalla specifica ENEL.

## **PROGRAMMA**

### **Parte teorica**

- Richiami delle conoscenze di base in campo elettrico (elettrotecnica).
- Reti elettriche di distribuzione dell'energia in media e bassa tensione, schemi e materiali (comprese modalità di costruzione e manutenzione di linee elettriche MT e BT aeree ed interrate, cabine MT/BT (montaggio con scomparti in aria ed in SF6, quadri in SF6), posti di trasformazione su palo (PTP), impianti di terra e

tipologia di trasformatori (compresi quelli a 1.000 volt), sezionatori a palo in SF6 ed in particolare le apparecchiature per l'automazione/telecontrollo delle cabine MT/BT e dei PTP.

- Esercizio degli impianti elettrici MT e BT (anomalie e rimedi, interferenze con altre installazioni, manovre, condizioni ambientali).
- Principali disposizioni legislative in materia di sicurezza per i lavori elettrici in cantiere.
- La documentazione contrattuale di Enel Distribuzione per la consegna degli impianti elettrici.
- Modalità di trasmissione e di scambio informazioni tra le persone interessate ai lavori.
- Norme CEI EN 50110-1 (Seconda Ed.) e CEI EN 50110-2 (esclusi i lavori sotto tensione in bassa tensione).
- Il fenomeno "Elettrocuzione" nel corpo umano e nozioni di il "Primo soccorso".
- Scelta dell'attrezzatura, individuazione ed impiego dei dispositivi di protezione individuali (DPI) e loro modalità di verifica e conservazione.
- Strumenti di diagnostica e di misura di cantiere.

### **Esercitazioni pratiche**

- Attività finalizzate ad ottenere come risultato la capacità d'utilizzo a regola d'arte ed in sicurezza delle procedure, dei metodi di lavoro, delle

attrezzature, dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e delle strumentazioni relative alle principali tipologie di impianti, necessarie alle attività da eseguire in particolare il montaggio elettromeccanico di Cabine Secondarie MT/BT (anche telecontrollate/automatizzate), dei sezionatori a palo in SF6 (anche telecontrollati/automatizzati) e dei PTP, compresa l'eventuale concordanza delle fasi MT. In particolare si focalizzerà l'attenzione sulla misura della resistenza di terra e sull'esecuzione delle terminazioni sconnettibili.

## **TITOLO CONSEGUITO**

Attestato di frequenza valevole a tutti gli effetti di legge previo superamento esame finale.

## **DURATA**

La durata del corso è di 28 ore

# RICHIESTA DI OFFERTA

da consegnare al banco

## ANAGRAFICA

(solo codice cliente e ragione sociale se cliente Elettrolazio)

Codice cliente Elettrolazio \_\_\_\_\_

Ragione sociale \_\_\_\_\_

P. IVA \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ PR \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**Desidero ricevere un'offerta per il seguente corso:**

**Profilo F Addetto Montaggio Cabine Secondarie e PTP (28 ore)**

**Cod. Corso: EOS-SE-005**

**N° partecipanti \_\_\_\_\_ Sede: \_\_\_\_\_ dal/il: \_\_\_\_\_**

### CONDIZIONI DI SOTTOSCRIZIONE DEI CORSI:

- 1) I corsi sono a numero chiuso. Vale l'ordine cronologico di prenotazione
- 2) L'iscrizione è possibile per corsi che abbiano svolgimento almeno 15gg dopo la data di sottoscrizione
- 3) Le date e le sedi dei corsi possono subire variazioni in funzione del numero dei partecipanti. Elettrolazio SpA comunicherà eventuali variazioni entro 7gg dalla data prevista
- 4) Le prenotazioni resteranno comunque valide per 6 mesi trascorsi i quali, in assenza di erogazione, si avrà diritto a rimborso

Data \_\_\_\_\_

Timbro e Firma

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 \*

Autorizzo il ricevimento di materiale informativo sulle attività di formazione di Elettrolazio ai sensi del D.Lgs 196/2003 \*

\* campo obbligatorio

Timbro e Firma dell'impresa

**Desidero ricevere informazioni sui seguenti corsi:**

- Profilo B della specifica ENEL
- Profilo C della specifica ENEL
- Profilo D della specifica ENEL
- Profilo E della specifica ENEL
- Profilo G della specifica ENEL
- Responsabile dei sistemi qualità, sicurezza e ambiente
- Aggiornamento per tutti i profili B,C,D,E,F,G,QSA

**Desidero ricevere informazioni sulle seguenti aree:**

- Impianti frigoriferi
- Sicurezza nei luoghi di lavoro
- Macchine ed attrezzature
- Impianti elettrici
- Altro \_\_\_\_\_

Voglio essere contattato al nr \_\_\_\_\_

### PER INFORMAZIONI

ELETTROLAZIO SpA

E-mail: [formazione@elettrolazio.it](mailto:formazione@elettrolazio.it)



Corso di formazione specifica ENEL

## Profilo F Addetto montaggio Cabine Secondarie e PTP

(Cod. Corso EOS SE 005)



In collaborazione con:



Via Appia Nuova 868 – 00178 Roma  
[www.eosconsulting.it](http://www.eosconsulting.it)