

# **CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano**

# Corso di aggiornamento CEI 11-27 e qualifiche PES PAV. Ed. 2021

| <br>IMBIAL LULL |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |
|                 |  |  |  |

#### **Presentazione**

23 SETTEMBRE 2022 - STREAMING

La nuova edizione della Norma CEI 11-27:2021 pur mantenendo la struttura generale dei concetti espressi nella precedente edizione, ha introdotto importanti novità aggiornando lo stato dell'arte nella esecuzione dei lavori elettrici e dei lavori non elettrici operati in presenza di rischio elettrico.

La nuova Norma CEI 11-27:2021 resta allineata alla **nuova edizione della Norma CEI EN 501101-2014** (class. CEI 11-48), norma quadro per l'esercizio degli impianti elettrici che definisce in ambito CENELEC le regole minime che devono essere seguite nell'esecuzione di lavori nei quali l'operatore può essere esposto a rischi elettrici.

Sulla base della Norma CEI 11-27:2021 e con riferimento alla Norma CEI EN 50110-1:2014, un gruppo di esperti ha realizzato questo corso di formazione che aggiorna sui cambiamenti introdotti dalla nuova Norma CEI 11-27 Edizione 2021

## Scopo

Scopo del corso è di fornire gli elementi di aggiornamento per le Persone esperte (PES) e le Persone avvertite (PAV) con l'eventuale idoneità ai lavori sotto tensione in bassa tensione e in genere a chi gestisce lavori in presenza di rischio elettrico, circa la nuova normativa destinata al personale che svolge lavori elettrici e non elettrici, con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze sulle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori in sicurezza secondo lo stato dell'arte normativo.

#### **Destinatari**

Il corso si rivolge a **Persone esperte (PES)** e **Persone avvertite (PAV)**, a **PES e PAV** che abbiano anche acquisito l' eventuale idoneità ai lavori sotto tensione in bassa tensione e in genere a coloro che devono gestire ed eseguire lavori in presenza di rischio elettrico. Persone che nell'ambito della loro attività eseguono lavori non elettrici, lavori elettrici su impianti elettrici o in prossimità di impianti elettrici fuori tensione a tutte le tensioni del sistema elettrico e sia sotto tensione nei limiti di 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.

#### **Programma**

Ore 13.45 - Registrazione e presentazione del corso

Ore 14.00 - Inizio lavori

- Introduzione generale alla nuova Norma CEI 1127:2021
- Richiami ai concetti generali sulla legislazione e sulla normativa attinente ai lavori elettrici
- Il nuovo campo di applicazione della Norma CEI 11-27:2021
- Le nuove figure, i ruoli e le relative responsabilità introdotti dalla edizione 2021 della Norma CEI 11-27
- Le nuove definizioni delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico

• La gestione dei lavori non elettrici: i lavori in vicinanza

#### Coffee break

- Tipologia dei lavori trattati dalla Norma CEI 11-27:2021
- Le comunicazioni durante i lavori elettrici
- Scelta delle attrezzature e dei DPI per i lavori elettrici e particolarità per i lavori "sotto tensione"
- · La gestione delle situazioni di emergenza: valutazione del rischio elettrico e del rischio ambientale
- I lavori elettrici in bassa tensione: fuori tensione, in prossimità di parti attive, in tensione e criteri generali di sicurezza
- Le gestione delle misure elettriche durante le attività lavorative
- · Procedure per lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione, fuori tensione ed in prossimità

Ore 18.00 - Chiusura lavori

#### Relatori

I relatori sono esperti del settore, abilitati dal CEI e riconosciuti idonei alla docenza per il corso in oggetto.

#### Modalità di iscrizione

Le iscrizioni dovranno pervenire entro 7 giorni precedenti la data d'inizio del corso. Iscrizioni posteriori a questa data, saranno accettate subordinatamente alla disponibilità dei posti.

### Modalità di partecipazione

Il numero massimo di partecipanti è di 25 persone. I partecipanti potranno usufruire dello sconto riservato ai Soci per l'acquisto di pubblicazioni e prodotti CEI. Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione CEI.

#### Durata

Il corso dura 4 ore.

#### **Materiale Didattico**

Ad ogni partecipante al corso verrà consegnata, come dotazione personale, la seguente **documentazione** prodotta dal CEI:

- Norma CEI EN 50110-1: 2014
- Norma CEI 11-27:2021
- Pubblicazione CEI sugli argomenti trattati nell'ambito del corso 11-27 completo

#### **Prezzi**

Modulo Diretta Streaming - 23 SETTEMBRE 2022 (mezza giornata)

Prezzo Base: € 120,00 + IVA
 Prezzo Soci: €108,00 + IVA

Il prezzo è relativo al singolo partecipante e comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione.

#### Modulo d'Iscrizione



# Corso "Corso di aggiornamento CEI 11-27 e qualifiche PES PAV. Ed. 2021"

23 SETTEMBRE 2022 - Streaming

| Dati Corsista  |                            |   |  |
|--|----------------------------|---|--|
| Cognome Nome Luogo di nascita Data di nascita Cod. Fiscale Mansione aziendale Email                        |                            | -<br>Provincia<br>-<br>-                  |  |
| Dati di Fatturazio  Ragione Sociale  | ne                         |   |  |
| Via/Piazza N° CAP Città Settore di Attività Telefono/Fax Email Partita IVA Cod. Fiscale Codice Univoco PEC |                            | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |  |
| Per i Soci CEI, sconto 10%<br>N° SOCIO CEI   | sulle quote d'iscrizione   | -   |  |
| Prezzo   |                            |   |  |
| <b>Modulo</b> Diretta Streaming  | Prezzo Base ☐ 120,00 + IVA | Prezzo Socio<br>□108,00 + IVA             |  |
| Pagamento  |                            |   |  |
|  |                            |   |  |

Il pagamento verrà effettuato tramite Bonifico Bancario da intestare a SITEL SRL

BANCA INTESA SAN PAOLO - IBAN IT98 G030 6936 3421 0000 0004 689 con causale: Corso CEI 11-27 AGG.

Il bonifico deve essere effettuato prima della data del corso e dopo la conferma da parte nostra dell'effettivo svolgimento

Il presente modulo compilato in ogni sua parte, deve essere inviato a formazione@sitelx.it