



COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO



CEI  
Via Saccardo, 9  
20134 Milano  
Tel. 02.21006.281/286  
Fax 02.21006.316  
[formazione@ceiweb.it](mailto:formazione@ceiweb.it)

## CORSO DI AGGIORNAMENTO CEI 11-27 PES PAV

(NORMA CEI 11-27 ED. 2014)

**LAVORI IN PROSSIMITÀ DI IMPIANTI ELETTRICI E LAVORI SOTTO TENSIONE IN BT E FUORI TENSIONE IN AT E BT IN CONFORMITÀ AL TESTO UNICO SULLA SICUREZZA**

*Questo corso fa parte del sistema della Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di "4" crediti CFP*

### INFORMAZIONI GENERALI

#### Relatori

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

#### Sede del corso: **Bologna**

Best Western Hotel RE ENZO  
Via Santa Croce, 26

Per informazioni :

DELTA PI S.a.s.  
Via del Pratello, 98  
40122 Bologna  
Cell. 345-7046600  
[deltapibologna@virgilio.it](mailto:deltapibologna@virgilio.it)

#### Numero di partecipanti

Massimo 25 persone.

#### Modalità di iscrizione

Le iscrizioni dovranno pervenire entro 7 giorni lavorativi precedenti la data d'inizio del corso.

Iscrizioni posteriori a questa data, saranno accettate subordinatamente alla disponibilità dei posti.

Dopo aver inviato la scheda di adesione, prima di procedere al pagamento, occorre ricevere conferma del regolare svolgimento del corso.

***I partecipanti al corso CEI potranno acquistare Norme, Guide e software usufruendo di sconti.***

#### Presentazione

La nuova edizione della Norma CEI 11-27:2014, pur mantenendo la struttura generale dei concetti espressi nella precedente edizione, ha introdotto numerose novità aggiornando lo stato dell'arte della esecuzione dei lavori elettrici e dei lavori non elettrici operati in presenza di rischio elettrico.

La nuova Norma CEI 11-27:2014 è stata allineata alla nuova edizione della Norma CEI EN 50110-1:2014 (rif. 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 nuova Norma CEI 11-27:2014 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 11-27:2014.

Il corso è rivolto a chi ha già ricevuto l'attribuzione di **Persona Esperta (PES) o Persona Avvertita (PAV)**.

I partecipanti che ne faranno richiesta potranno effettuare la prova finale di apprendimento.

#### Scopo

Scopo del corso è di fornire gli elementi di aggiornamento per le Persone esperte (PES) e le Persone avvertite (PAV) circa la nuova normativa del personale che svolge lavori elettrici, con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze teoriche delle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori in relazione all'evoluzione e dello stato dell'arte delle norme relative ai lavori elettrici.

#### Durata

4 ore di lezione

#### Destinatari

Il corso **si rivolge a Persone esperte (PES) e Persone avvertite (PAV)** che nell'ambito della loro attività eseguono lavori su impianti elettrici sia fuori tensione, in prossimità o sotto tensione per tensione fino 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità o fuori tensione su impianti in alta tensione.



**Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione CEI**

#### 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 11-27:2014.
- Pubblicazione CEI riguardante gli argomenti trattati nell'ambito del **corso 11-27 completo**.
- Rapporto Tecnico 11-81:2014 (Guida alle novità della 4a edizione).



# PROGRAMMA

**Ore 9.00 - Registrazione e Presentazione del corso****Ore 9.30 - Inizio lavori**

- Introduzione generale alla nuova Norma CEI 11-27:2014
- Richiami ai concetti generali sulla legislazione e sulla normativa attinente ai lavori elettrici.
- Il nuovo campo di applicazione della Norma CEI 11-27:2014
- Le nuove figure, i ruoli e le relative responsabilità introdotti dalla edizione 2014 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
- Tipologia dei lavori trattati dalla Norma CEI 11-27:2014
- 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

- La gestione delle misure elettriche durante le attività lavorative
- Procedure per lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione, fuori tensione ed in prossimità

**Ore 13.30 - Conclusione dei lavori****Modulo d'iscrizione**Da inviare per email a : [deltapibologna@virgilio.it](mailto:deltapibologna@virgilio.it)Desidero iscrivermi al corso di aggiornamento **CEI 11-27 PES PAV** che si svolgerà a **Bologna** il **26/05/2015**

Azienda \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Titolo di studio \_\_\_\_\_ Mansione \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

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

**Partita IVA** \_\_\_\_\_ **C. Fiscale** \_\_\_\_\_

N.° Tessera SOCIO CEI \_\_\_\_\_ (sconto sulle quote d'iscrizione: 5% socio aderente – 10% socio effettivo)

**Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con il presente modulo ai sensi del D.Lgs. 196/2003**

Effettuare il pagamento tramite bonifico bancario da appoggiare presso UNICREDIT BANCA SPA - Ag.8 - Via Fiume  
 Abbandonato 235 Ravenna - **IBAN IT86C0200813173000001326871**  
 (Intestare a DELTA PI Sas e inserire come causale: CORSO CEI 11-27 Aggiornamento)

**Costo del corso**

Prezzo non Socio	Prezzo Socio CEI (sconto 10%)
€ 150,00 + IVA 22% (€ 183,00)	€ 135,00 + IVA 22% (€ 164,70)

Il costo del corso comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di Partecipazione ed il coffee-break.

Per informazioni:

DELTA PI S.a.s. - Via del Pratello, 98 - 40122 Bologna  
 Cell 345.7046600 - Email: [deltapibologna@virgilio.it](mailto:deltapibologna@virgilio.it)