



Check-Up Service
F o r m a z i o n e

CORSO NORME CEI 11/27 (nuove norme versione 2021-09) e CEI EN 50110

Comunichiamo il calendario dei prossimi incontri di formazione sulla sicurezza del personale che opera su impianti elettrici. Corso formativo per procedere alla qualifica del personale PEI, PES e PAV da parte del datore di lavoro – Preliminare all'autonomia da parte dei lavoratori autonomi quando richiesta dal committente.

DURATA: 16 ore, esame finale con verifica dell'apprendimento



MARTEDI' 03 OTTOBRE 2023 Dalle ore 14.00 alle ore 18.00

VENERDI' 06 OTTOBRE 2023 Dalle ore 14.00 alle ore 18.00

MARTEDI' 10 OTTOBRE 2023 Dalle ore 14.00 alle ore 18.00

VENERDI' 13 OTTOBRE 2023 Dalle ore 14.00 alle ore 18.00

Sede di svolgimento: **Check-Up Service**

Via Aristotele, 109 piano 3° - 42122 REGGIO EMILIA

Costi di partecipazione:

- Quota individuale: € 350,00 + IVA
- Quota individuale riservata ad Aziende associate UNINDUSTRIA REGGIO EMILIA: € 315,00 + IVA

Le imprese interessate possono compilare la scheda di iscrizione indicando i nominativi dei partecipanti ed inviarla all'indirizzo e-mail prospero.ferrarini@checkupservice.it

Per Informazioni e Consulenze : Check-Up Service - Prospero Ferrarini - Tel 0522 369015

SCHEMA DI ISCRIZIONE

Società: _____ P.IVA/C.F. _____

Indirizzo: _____

ELENCO ISCRITTI:

NOME	COGNOME	MANSIONE	LUOGO E DATA DI NASCITA

Corso NORME CEI 11/27 (nuova norma versione 2021-09) e CEI EN 50110 (versione 2014)
MAR 03, VEN 06, MAR 10 e VEN 13 OTTOBRE 2023 | 14.00-18.00 presso

Check-Up Service: Via Aristotele, 109 piano 3° - 42122 REGGIO EMILIA

COSTI DI PARTECIPAZIONE:

- € 350,00 + IVA (a partecipante)
- € 315,00 + IVA (a partecipante) per **Aziende associate UNINDUSTRIA REGGIO EMILIA**

Modalità di pagamento: RI.BA. 30 gg. F.M. DATA FATTURA (o Vostro solito in uso)

Verrà rilasciato attestato di partecipazione (con frequenza minima del 90% del monte ore previsto).

Indicare l'indirizzo e-mail sul quale si desidera ricevere gli attestati in formato pdf: _____

Check-Up Service si riserva la facoltà di modificare le date e l'organizzazione dei corsi dandone congruo preavviso

Per accettazione (timbro e firma)

Data, _____



il CORSO in sintesi:

Il Testo unico sulla Sicurezza (Dlgs n. 81 del 2008), al capo III, obbliga il datore di lavoro a riconoscere le competenze delle persone che svolgono lavori sugli impianti elettrici nella propria azienda.

In particolare un estratto dell'articolo 82 comma 1 dice: *"E' vietato eseguire lavori sotto tensione. Tali lavori sono tuttavia consentiti nei casi in cui [...] i lavori sono eseguiti nel rispetto delle seguenti condizioni:[...] 1) l'esecuzione di lavori su parti in tensione deve essere affidata a lavoratori riconosciuti dal datore di lavoro come idonei per tale attività secondo le indicazioni della pertinente normativa tecnica;"*

Le competenze che forniscono le idoneità, che la legge cita "persona idonea" e che le norme richiedono (PEI Persona idonea al lavoro in tensione; PES Persona Esperta, PAV Persona Avvertita), sono contenute in una serie di normative le cui principali sono la CEI 11-27 2021-09 (V edizione), entrata in vigore nell'ottobre del 2021 e la CEI EN 50110-1, entrata in vigore nella sua nuova edizione a partire dal febbraio 2014.

In sintesi, nessun lavoro elettrico deve essere eseguito da persone prive di adeguata formazione professionale [PES-PAV] ed idoneità al lavoro in tensione [PEI] per specifiche attività in bassa tensione.

Poiché la nuova norma CEI 11-27 2021-09 (V edizione) deve essere applicata a tutti i lavori in cui sia presente rischio elettrico, indipendentemente dalla natura del lavoro stesso, la formazione viene richiesta a tutti coloro che svolgono un lavoro con presenza di rischio elettrico.

Per questo il corso si rivolge anche a coloro che pur non eseguendo interventi su installazioni elettriche, eseguono lavori in prossimità di parti attive accessibili.

Mentre fanno parte sempre dei possibili discenti il personale tecnico, gli installatori elettrici, i responsabili tecnici o di impianti, i preposti e i lavoratori che operano sugli impianti elettrici, i reparti interni delle imprese con attività nel campo della manutenzione, appaltatori di lavori elettrici.

La formazione minima di un PES Persona Esperta e PAV Persona Avvertita come previsto dalla norma CEI 11/27, per l'esecuzione di lavori, seppure a diversi livelli di conoscenza, può essere sintetizzata strutturandola nei livelli previsti dalla norma: 1) Livello 1A - Conoscenze teoriche; 2) Livello 1B - Conoscenze e capacità per l'operatività; 3) Livello 2A - Conoscenze teoriche di base per lavori sotto tensione; 4) Livello 2B - Conoscenze pratiche sulle tecniche di lavoro sotto tensione.

La qualifica di PES Persona Esperta, PAV Persona Avvertita e PEI Persona idonea al lavoro in tensione, stabilita e attribuita dal datore di lavoro, deve essere mantenuta con la pratica o con successivi addestramenti.

La validità dell'autorizzazione al lavoro sotto tensione bt deve essere rivista dal datore di lavoro ogniqualvolta è necessario, in accordo con il livello di idoneità della persona interessata.

È comunque buona norma riesaminare l'idoneità con cadenza annuale e quando dovesse risultare evidente il venire meno del possesso dei requisiti personali dell'operatore.

Infine, si precisa che con l'introduzione della nuova versione della Norma CEI 11-27, la formazione del lavoratore elettrico deve essere obbligatoriamente aggiornata con cadenza almeno quinquennale per un numero non inferiore a 4 ore.

