



NORMA CEI 11-27 - V edizione 2021

Formazione PES-PAV-PEI,
norme tecniche di settore

NOVITA'!
**Formazione aggiuntiva
con realtà virtuale!**

Il D.Lgs 81/08 pone a carico dei datori di lavoro l'obbligo di affidare i compiti ai lavoratori tenendo conto delle capacità e delle condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute e sicurezza e di rendere idoneo il personale che esegue lavori sotto tensione.

Pertanto, nessun lavoro elettrico deve essere eseguito da persone prive di adeguata formazione professionale ed idoneità.

Il corso si propone il rafforzamento della conoscenza delle norme CEI di riferimento, nello specifico della Norma CEI 11-27, della documentazione necessaria per le verifiche degli impianti elettrici, delle diverse procedure per l'analisi e la ricerca di guasti elettrici, delle diverse procedure di verifica degli impianti elettrici.

Il corso consentirà di acquisire, sviluppare e mantenere la capacità delle persone esperte (PES), avvertite (PAV) ed idonee (PEI) ad effettuare in sicurezza lavori sugli impianti elettrici.

E' previsto un modulo formativo integrativo di formazione esperienziale realizzato attraverso visori e scenari in realtà virtuale (VR): con la guida dei docenti e tutor si sperimenteranno esercitazioni e simulazioni virtuali in cantiere in relazione ai lavori elettrici e alla sicurezza.

COSA IMPARERAI?

I contenuti che verranno affrontati nel corso sono i seguenti:

- Norma CEI 11-27
- Il personale PES, PAV, PEI
- Le procedure di lavoro generali e aziendali
- Le responsabilità ed i compiti dell'URI, RI, URL e PL
- Azione della corrente sul corpo umano
- Attrezzatura e DPI: impiego, verifica e conservazione
- Definizione di lavoro elettrico, tipo di lavoro, valutazione dei rischi, misure di sicurezza, la zona di lavoro, comunicazioni tra addetti e preposti, lavori elettrici fuori tensione in bassa tensione, sotto tensione in bassa tensione, lavori in prossimità in bassa ed alta tensione
- Limitazione area di lavoro: posizionamento barriere, cartelli, blocchi su interruttori, sostituzione di apparecchiature
- Manutenzione impianti elettrici; le misure elettriche
- Feedback formativo e prova scritta
- ***Esercitazioni e simulazioni in contesto di cantiere con realtà virtuale: opportunità e scenari futuri per la formazione esperienziale attraverso i visori di realtà aumentata e virtuale***

A CHI È RIVOLTO?

Il corso è rivolto a titolari, soci e dipendenti in aziende addette ai lavori elettrici o a persone che svolgono tali ruoli e mansioni in ambiti diversi e che hanno la necessità di conoscere le norme che definiscono le regole da seguire nell'esecuzione dei lavori elettrici e di qualifica PES-PAV-PEI.

QUANDO E DOVE?

Il corso, della durata di **16 ore + 4 ore** di formazione esperienziale con la realtà virtuale, si svolgerà presso l'Associazione Artigiani a Trento, in Via Brennero 182, o in una sede limitrofa, nelle seguenti date e orari:

- ❖ mercoledì 14/01/2026 dalle 08:00 alle 12:00 e dalle 13:00 alle 17:00
- ❖ giovedì 15/01/2026 dalle 08:00 alle 12:00 e dalle 13:00 alle 17:00
- ❖ da calendarizzare le 4 ore per la formazione esperienziale con la realtà virtuale

*Ci si riserva il diritto di comunicare modifiche di data e/o di spostare le lezioni in base ad eventuali necessità o emergenze.
Il modulo sulla formazione esperienziale con la realtà virtuale (4 ore) è organizzato nell'ambito di una convenzione con la PAT (si veda il percorso 2 nella sezione Formazione aggiuntiva sicurezza).*

DOCENTE

FRANCO ZECCHINI - progettista e tecnico esperto con consolidata esperienza pratica di cantiere e formatore esperto nel settore degli impianti elettrici e delle relative normative tecniche, gestione e sicurezza di cantiere.

REQUISITI DI ACCESSO

L'azienda deve essere **iscritta a Fondartigianato**: verifica con il tuo consulente paghe se nel cassetto previdenziale compare la **sigla FART**.

... e se non ho i requisiti?

Invia comunque la segnalazione di interesse. Faremo il possibile per accogliere anche la tua richiesta.

COSTO

Il **corso è gratuito** per i dipendenti e i titolari/soci/collaboratori familiari di aziende artigiane associate che aderiscono a Fondartigianato.

Per poter usufruire del finanziamento che rende il corso gratuito, è necessario **dedicare del tempo alla compilazione dei moduli** e i partecipanti devono **garantire il 70% di frequenza**.

RITIRO / MANCATA FREQUENZA

Il mancato raggiungimento delle ore di frequenza o il ritiro di un partecipante una volta firmata la dichiarazione di impegno comportano per EBAT un taglio di budget non recuperabile, che verrà addebitato all'azienda.

Effettuate l'iscrizione solo se siete certi di poter garantire la frequenza al corso.

POSTI DISPONIBILI

Il corso potrà essere confermato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti e fino ad un massimo di 15 partecipanti. Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico.

ISCRIZIONE

LE ISCRIZIONI VANNO EFFETTUATE ENTRO E NON OLTRE IL **25 LUGLIO 2025!**

Invia la tua segnalazione di interesse per la partecipazione ai corsi [CLICCANDO QUI](#)