PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 23 - numero 5071 di Venerdì 17 dicembre 2021

# La valutazione del rischio elettrico e la nuova CEI 11/27

***Nel mese di febbraio 2022 un corso in videoconferenza si soffermerà sulla valutazione del rischio elettrico, sulle principali misure di prevenzione e sulle novità introdotte dalla nuova edizione 2021 della norma CEI 11-27.***

Se l'esposizione al **rischio elettrico** è presente in ogni luogo in cui c'è una fonte di alimentazione di natura elettrica, è indubbio che i lavoratori più esposti a questo rischio siano proprio coloro che lavorano a stretto contatto o direttamente sugli **impianti elettrici**.

Per poter garantire la sicurezza dei lavoratori è necessario, come lo è per tutti i rischi professionali, una attenta **valutazione del rischio**, una analisi preventiva documentata orientata all'individuazione delle misure di prevenzione da adottare per garantire la sicurezza.

Un'adeguata prevenzione deve tener conto non solo delle normative vigenti, ad esempio con riferimento al D.Lgs. 81/2008 (Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro), ma anche alla **pertinente normativa tecnica**, come richiesto dallo stesso Testo Unico. E una importante norma tecnica, giunta alla quinta edizione, è la **CEI 11-27** "*Lavori su impianti elettrici*" che è il riferimento per tutte le attività di lavoro sugli impianti elettrici normate dal D.Lgs. 81/2008, in particolare con riferimento agli articoli 82 (Lavori sotto tensione) e 83 (Lavori in prossimità di parti attive).

**Ci sono corsi in videoconferenza che affrontano il tema della valutazione del rischio elettrico e delle possibili misure di prevenzione alla luce della normativa vigente? Ci sono percorsi formativi che permettono di conoscere le novità apportate dalla nuova edizione della norma CEI 11/27?**

La videoconferenza su rischio elettrico e norma CEI 11/27

La quinta edizione della norma relativa ai lavori su impianti elettrici

I contenuti del corso e le informazioni per iscriversi

Pubblicità
<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[ACA1001.U] ?#>

## La videoconferenza su rischio elettrico e norma CEI 11/27

Per favorire la prevenzione dei rischi elettrici nel mondo del lavoro l'**Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro** ( AiFOS) organizza per il **17 e 24 febbraio 2022** una videoconferenza di 8 ore dal titolo "**La valutazione del rischio elettrico e la nuova CEI 11/27 edizione V**".

Il corso si pone l'obiettivo di illustrare la valutazione del rischio elettrico nei diversi step e spiegare le principali misure da attuare al termine della valutazione.

Nel percorso formativo, che si terrà tramite piattaforma informatica e in sincrono (tra persone presenti nello stesso momento), sono trattate anche le maggiori novità introdotte dalla nuova edizione 2021 della **norma CEI 11-27**.

Il docente del corso è **Alessio Celeste**, formatore qualificato per la sicurezza sul lavoro, esperto nelle verifiche di impianti elettrici negli ambienti di lavoro, Ispettore per il DPR 462/01 aree I, II, III.

## La quinta edizione della norma relativa ai lavori su impianti elettrici

È stata dunque pubblicata dal **Comitato Elettrotecnico Italiano** (CEI) la quinta edizione della Norma **CEI 11-27** "*Lavori su impianti elettrici*" che si applica a tutti i lavori elettrici e anche ai lavori non elettrici, come, ad esempio, i lavori edili eseguiti in prossimità di impianti elettrici, di linee elettriche aeree o in vicinanza di cavi sotterranei non isolati o insufficientemente isolati. Mentre la norma non si applica ai lavori sotto tensione su impianti a tensione superiore a 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua (norma CEI 11-15).

Alcune delle modifiche rispetto alla precedente edizione della norma riguardano l'aggiornamento della **definizione** di **RI** (Persona designata alla conduzione dell'impianto elettrico durante l'attività lavorativa), **URL** (Persona o Unità Responsabile della realizzazione del lavoro) e **PL** (Persona preposta alla conduzione dell'attività lavorativa).

Inoltre sono presenti anche:

- precisazioni in merito al lavoro elettrico e ai controlli funzionali;
- indicazioni nuove riguardanti l'organizzazione del lavoro, le comunicazioni e la formazione e l'aggiornamento degli addetti ai lavori elettrici (i corsi relativi alla teoria possono essere svolti anche in videoconferenza o in eLearning);
- un aggiornamento relativo alle esclusioni dei lavori sotto tensione.

Si segnala inoltre l'inserimento dell'Allegato H (Ulteriori informazioni per il lavoro in sicurezza).

## I contenuti del corso e le informazioni per iscriversi

La videoconferenza di 8 ore "**La valutazione del rischio elettrico e la nuova CEI 11/27 edizione V**", organizzata dall'Associazione AiFOS, si terrà nelle seguenti giornate e orari:

- **17 febbraio 2022**, dalle 14.00 alle 18.00 (4h)
- **24 febbraio 2022,** dalle 9.00 alle 13.00 (4h).

Durante la videoconferenza verranno affrontati i seguenti **argomenti**:

- Brevi cenni di fisica: l'elettricità, i sistemi elettrici.
- Rischio elettrico: IEC 60479-1 effetti dell'elettricità sul corpo umano; statistica: le cause più comuni di folgorazione.
- La valutazione del rischio elettrico: D.Lgs 81/08, La valutazione del rischio passo per passo, CEI 11-27 - La valutazione delle distanze.
- La scelta delle attrezzature e dei Dispositivi di Protezione Individuale: attrezzature isolate e isolanti: tipologie, procedure d'uso e manutenzione, DPI per il rischio elettrico: tipologie, procedure d'uso e manutenzione.
- La formazione per gli addetti: la nuova edizione CEI 11-27 - PES, PAV, idoneità al lavoro sotto tensione in BT.
- Procedure di lavoro a seguito della valutazione: CEI 11-27 - lavori fuori tensione, sotto tensione e in prossimità.

La partecipazione al corso vale come 8 ore di **aggiornamento** per RSPP, ASPP, Formatori Area 2, Coordinatori. Corso valido per HSE (area tecnica in materia di sicurezza sul lavoro) e Consulenti AiFOS (ambito sicurezza sul lavoro).

Il link per avere ulteriori dettagli sul corso e iscriversi.

Per informazioni:

**Sede nazionale AiFOS** - via Branze, 45 - 25123 Brescia c/o CSMT, Università degli Studi di Brescia - tel. 030.6595035 - fax 030.6595040 www.aifos.it - formarsi@aifos.it - videoconferenze@aifos.it

Licenza Creative Commons

---

**www.puntosicuro.it**