PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 24 - numero 5191 di Venerdì 24 giugno 2022

Valutazione del rischio elettrico: stato dell'arte e norma CEI 11/27

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

"*Tutte quelle operazioni ed attività di lavoro sugli impianti elettrici, ad essi connesse e vicino ad essi*". Questa definizione di **lavoro elettrico**, contenuta nella norma **CEI 11-27** "*Lavori su impianti elettrici*" chiarisce in maniera inequivocabile che sono tipici esempi di lavori elettrici:

- i lavori elettrici sotto tensione, ossia quei lavori svolti su impianti elettrici mantenuti in tensione
- i lavori su impianti elettrici messi fuori tensione
- i lavori svolti nelle immediate vicinanze di parti di tensione non protette (conduttori nudi).

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.

L'articolo 82 del D.Lgs. 81/2008 vieta esplicitamente i lavori elettrici sotto tensione, consentendone tuttavia l'esecuzione quando affidata a lavoratori riconosciuti dal datore di lavoro come idonei per tale attività secondo le indicazioni della pertinente normativa tecnica.

Si fa quindi un implicito riferimento alla sopra citata norma **CEI 11-27** e alle figure degli addetti ai lavori elettrici qualificati come **PES**, **PAV** e - proprio in riferimento ai lavori elettrici sotto tensione - **PEI**.

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

Il corso in 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] ?#>

Il corso in 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 **4 e 5 luglio 2022** una nuova edizione della 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 (edizione V)**.

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

Pubblicata dal **Comitato Elettrotecnico Italiano** (CEI), la quinta edizione della Norma **CEI 11-27** "*Lavori su impianti elettrici*" 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).

Rispetto alla precedente edizione della norma, alcune modifiche 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).

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:

- **4 luglio 2022**, dalle 9.00 alle 13.00 (4h)
- **5 luglio 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