

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 25 - numero 5352 di Venerdì 17 marzo 2023

Corso in presenza: valutazione del rischio elettrico e norma CEI 11-27

Un corso in presenza a Brescia il 19 aprile 2023 si soffermerà sulle novità della edizione 2021 della norma CEI 11-27, affronterà le fasi della valutazione del rischio elettrico e presenterà le principali misure di prevenzione attuabili.

Come ricordato dalla **norma CEI 11-27**, pubblicata dal Comitato Elettrotecnico Italiano, il datore di lavoro, prima di eseguire qualsiasi operazione sugli impianti elettrici o in loro presenza, deve condurre la **valutazione dei rischi**. Questa valutazione, che ha una funzione molto importante in ogni luogo di lavoro per la prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali, deve essere orientata all'individuazione di idonee misure di prevenzione. E deve specificare chiaramente le procedure da adottare per eseguire le diverse attività e le misure, precauzioni e protezioni necessarie per garantire la sicurezza.

Ricordiamo che se l'articolo 82 del **Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro** (D.Lgs. 81/2008) vieta i lavori elettrici sotto tensione, ne consente tuttavia l'esecuzione quando affidata a *lavoratori riconosciuti dal datore di lavoro come idonei per tale attività secondo le indicazioni della **pertinente normativa tecnica***. Ed è dunque importante conoscere anche i contenuti aggiornati ? quinta edizione del 2021 - della norma **CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici"**.

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

[Il corso in presenza su rischio elettrico e norma CEI 11-27](#)

[La norma CEI 11-27 relativa ai lavori su impianti elettrici](#)

[I contenuti del corso e le informazioni per iscriversi](#)

Pubblicità

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

Il corso in presenza 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 **19 aprile 2023** un corso di 8 ore in presenza dal titolo "**La valutazione del rischio elettrico e la 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 sono affrontate 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.

La norma CEI 11-27 relativa ai lavori su impianti elettrici

I lavori elettrici devono essere intesi - come indica la quinta edizione della Norma **CEI 11-27** - come tutte quelle operazioni ed attività di lavoro sugli impianti elettrici, ad essi connesse e vicino ad essi. E, dunque, siamo di fronte a lavori elettrici non solo nei lavori sotto tensione, i lavori svolti su impianti elettrici mantenuti in tensione, ma anche:

- nei lavori su impianti elettrici messi fuori tensione
- nei lavori svolti nelle immediate vicinanze di parti di tensione non protette (conduttori nudi).

La novità della norma, che non si applica ai lavori sotto tensione su impianti a tensione superiore a 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua, riguardano diversi aspetti dei lavori sugli impianti elettrici.

Ad esempio, alcune modifiche riguardano le **definizioni** di alcune figure come la persona designata alla conduzione dell'impianto elettrico durante l'attività lavorativa (**RI**), la persona o unità responsabile della realizzazione del lavoro (**URL**) e la persona preposta alla conduzione dell'attività lavorativa (**PL**).

Inoltre, sono presenti:

- precisazioni e indicazioni in merito al lavoro elettrico, ai controlli funzionali, all'organizzazione dei lavori elettrici e alle relative comunicazioni;
- precisazioni e chiarimenti sulla formazione e l'aggiornamento degli addetti ai lavori elettrici;
- aggiornamenti relative alle esclusioni dei lavori sotto tensione;
- ulteriori informazioni per il lavoro in sicurezza (inserimento dell'Allegato H).

I contenuti del corso e le informazioni per iscriversi

Il corso di 8 ore in presenza "**La valutazione del rischio elettrico e la CEI 11/27 edizione V**" si terrà, dunque, a **Brescia il 19 aprile 2023** ? dalle 8.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.30 ? presso AiFOS Service in via Branze 45, c/o CSMT, Università degli studi di Brescia.

Durante il corso saranno 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. 81/2008 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.

Durante il corso verranno svolte anche esercitazioni con attrezzature e dispositivi di protezione individuale (DPI).

La partecipazione al corso vale come 8 ore di **aggiornamento** per RSPP, ASPP, Formatori seconda area tematica, 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 e iscrizioni:

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 - info@aifos.it - formarsi@aifos.it



Licenza [Creative Commons](#)

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it