CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI SECONDO LE NORME CEI 11-27 E CEI EN 50110-1 (Abilitazione PES e PAV)

Presentazione del corso
E' obbligatorio accrescere la cultura della sicurezza del personale tecnico delle Imprese Installatrici del settore elettrico.
Le Norme CEI EN 50110-1 e CEI EN 50110-2 (rif. CEI 11-48 e 11-49), norme quadro per l'"Esercizio degli impianti elettrici", definiscono le regole che devono essere seguite nell'esecuzione di lavori nei quali l'operatore può essere esposto a rischi elettrici.
La nuova Norma CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici" ha l'obbiettivo di individuare i soggetti coinvolti, la loro formazione e addestramento, per affrontare in sicurezza i lavori elettrici.

Obiettivi. Fornire gli elementi di completamento alla preparazione del personale che svolge lavori elettrici, con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze teoriche e delle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori, anche con esempi descrittivi di lavori riconducibili a situazioni impiantistiche reali.

Destinatari
Il corso si rivolge agli installatori, ai manutentori e a quanti svolgono un'attività per la quale è necessario eseguire lavori su impianti elettrici, sia fuori tensione che sotto tensione, con tensione fino 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità su impianti in alta tensione.
I partecipanti al corso devono già possedere una reale esperienza pratica e almeno una generica formazione di elettrotecnica e di impiantistica elettrica.

PROGRAMMA

- Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici (aspetti particolari della legislazione di riferimento)
- La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro: i piani di sicurezza e le misure di prevenzione e protezione
- Le figure, i ruoli e le responsabilità delle persone adibite ai lavori elettrici e, in particolare, ai lavori "sotto tensione in b.t." (Norma CEI 11-27)
- Shock elettrico ed arco elettrico: effetti fisiologici sul corpo umano
- Scelta delle attrezzature per i lavori elettrici e particolarità per i lavori "sotto tensione"
- Scelta e impiego dei dispositivi di protezione individuale (DPI) per i lavori elettrici e particolarità per i "lavori sotto tensione"
- Conservazione delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (DPI)
- La gestione delle situazioni di emergenza: valutazione del rischio elettrico e del rischio ambientale
- Indicazioni di primo soccorso a persone colpite da shock elettrico e arco elettrico
- La Norma CEI EN 50110-1 "Esercizio degli impianti elettrici"
- La Norma CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici"
- Trasmissione e scambi di informazioni tra persone interessate ai lavori
- I lavori elettrici in bassa tensione: fuori tensione, in prossimità di parti attive, in tensione e criteri generali di sicurezza
- Procedure per lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione: la preparazione del lavoro
- Esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative

- Dimostrazione della corretta metodologia di esecuzione dei lavori sotto tensione, con l'utilizzazione di specifici pannelli di prova che consentono di rappresentare una serie di interventi reali e di rivelare contatti impropri

PROVA FINALE DI APPRENDIMENTO
Accertamento di apprendimento, con prove a quiz, sui contenuti del corso.

Docente
Dott. Giuseppe Russo

Durata del corso
12 ore, compresa la prova finale di apprendimento.

Costo. € 220,00 + IVA (comprende materiale didattico, attestato)

Sede del corso
Presso la Sede della Teknè Sicurezza e Formazione S.r.l. , **certificata ISO 9001:2008 e per le Attività di formazione E 27.**
Possibilità di organizzazione e personalizzazione corsi presso le sedi delle aziende con specifiche esigenze formative, per un numero non inferiore a 5 dipendenti

Numero di partecipanti al corso
Massimo 12 persone.

Attestato di frequenza e lettera al datore di lavoro
Ad ogni partecipante verrà rilasciato un Attestato di partecipazione.
Al termine del corso, verrà inviata al datore di lavoro interessato e al responsabile di settore interessato, una lettera sulla quale sarà riportato l'esito del test finale.
Il datore di lavoro, sulla scorta di quanto indicato sulla lettera e sulla base degli altri elementi già in suo possesso (grado di esperienza nei lavori su impianti elettrici fuori tensione o in prossimità, e/o su impianti elettrici in bassa tensione sotto tensione, affidabilità della persona, senso di responsabilità, capacità di coordinamento di altre persone, ecc.), conferirà, ai sensi della Norma CEI EN 50110-1 e della Norma CEI 11-27, il riconoscimento di Persona esperta (PES) o di Persona avvertita (PAV), nonché l'attestazione della "Idoneità" a svolgere lavori "sotto tensione su impianti a bassa tensione".

Per info e prenotazioni chiamare il numero 06.7029563