

	SCHEDA CORSO DI FORMAZIONE	SISTEMA QUALITA' Mod. 04 Rev. 01 del 28/10/2024
---	-----------------------------------	--

CORSO PER OPERATORI ELETTRICI PES-PAV-PEI

DURATA: 16 ore

DOCENTI: esperti in materia

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: norma CEI EN 11-27 e D. Lgs. n. 81/2008 e CEI EN 50110

OBIETTIVO FORMATIVO: *Obiettivo del corso è di fornire gli elementi necessari alla preparazione del personale che svolge lavori elettrici (PEI, PES, PAV), con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze teoriche e delle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori, per l'operatività e le tecniche di lavoro sotto tensione. Gli argomenti trattati fanno riferimento ai contenuti in cui alla Norma CEI 11-27 per i livelli 1A, 2A, 1B e 2B. Il corso si rivolge a tutti gli addetti all'installazione e manutenzione degli impianti elettrici fuori tensione e sotto tensione su impianti fino a 1000V in c.c. e 1500V in c.c.*

CONTENUTI

- Nozioni principali di elettrotecnica
- Legislazione principale in materia di impianti e apparecchiature elettriche
- Analisi del Titolo III del D.Lgs. 81/2008 inerente gli impianti elettrici e le misure di tutela da applicare
- Analisi del DM 37/2008 inerente il campo di applicazione ed il rilascio della dichiarazione di conformità
- CEI 11-27 e CEI EN 50110: definizioni e campo di applicazione
- Gli effetti della corrente elettrica sul corpo umano
- Dispositivi di protezione individuale da utilizzarsi nei lavori elettrici
- Lavori elettrici fuori tensione su sistemi di categoria 0-I-II-III: modalità di corretta esecuzione ai fini della sicurezza
- Lavori elettrici in tensione su sistemi di categoria 0-I: modalità di corretta esecuzione ai fini della sicurezza
- Lavori in prossimità in BT e AT: modalità di corretta esecuzione ai fini della sicurezza
- Qualifica di PEC-PAV-PES-PEI: significato della qualifica
- Lavori particolari e lavori non elettrici
- Protezione contro i contatti diretti e indiretti. Sistemi TT-TN-IT (generalità)

VALUTAZIONE: Test di verifica apprendimento

MODALITA' FORMATIVE: formazione d'aula a catalogo / streaming

SEDE DI SVOLGIMENTO: Svolgimento presso l'azienda richiedente