
CORSO DI
AGGIORNAMENTO NORMA
CEI 11-27:2014 PER
LAVORI SUGLI IMPIANTI
ELETTRICI (VALIDO COME
AGGIORNAMENTO
QUALIFICA PES/PAV/PEI 4
ORE)

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

DESCRIZIONE

Il corso PAV PES PEI fornisce gli elementi di completamento della formazione professionale per gli addetti ai lavori elettrici (come dettato dalle norme CEI 11-27 e CEI EN 50110, dal D.Lgs. 81/08 e dall'accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011) con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze tecniche e delle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori elettrici in sicurezza. Il corso di aggiornamento CEI 11-27, ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011, si rivolge a Persone Esperte (PES), Persone Avvertite (PAV) e Persone Idonee (PEI), che nell'ambito della loro attività eseguono lavori su impianti elettrici fuori tensione, in prossimità o sotto tensione per tensioni fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità o fuori tensione su impianti in alta tensione.

PROGRAMMA

PROGRAMMA DIDATTICO

- Effetti fisiologici sul corpo umano dovuti all'elettricità: elettro-shock ed archi elettrici
- La protezione delle persone e degli impianti contro i contatti diretti e indiretti
- I dispositivi che garantiscono la sicurezza
- Conoscenze teorico pratiche per l'esecuzione di lavori elettrici fuori tensione od in prossimità di parti a tensione pericolosa
- Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici (aspetti particolari della legislazione di riferimento secondo quanto indicato nel Livello 1° della CEI 11-27)
- Le norme di riferimento per l'esercizio degli impianti elettrici (EN 50110-1, EN 50110-2, CEI 11/27)
- Le responsabilità ed i ruoli delle persone adibite ai lavori elettrici secondo la norma CEI 11-27
- L'impianto di messa a terra e la verifica degli impianti (DPR 462/01)
- La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro: condizioni ambientali, stesura di un piano di lavoro e sicurezza con definizione delle misure di prevenzione e protezione da adottare
- Scelta ed impiego delle attrezzature e dei DPI per i lavori elettrici per lavori fuori tensione od in prossimità di parti attive
- Marcatura CE e conservazione delle attrezzature e dei DPI da utilizzare

Aggiornamenti e cambiamenti introdotti dalla 4^a edizione della normativa CEI 11727

Test di verifica dell'apprendimento

DESTINATARI

La qualifica PAV PES PEI deve essere attribuita a tutti gli operatori che svolgono lavori con accesso a parti potenzialmente in tensione (elettricisti, manutentori, collaudatori, termoidraulici, etc...) , sulla base del corso teorico-pratico CEI 11-27 ma tenendo conto anche delle esperienze pratiche acquisite (come da dettato normativo della CEI 11-27) , del comportamento tenuto in ambito lavorativo con particolare riferimento alla sicurezza sul lavoro, e dello stato psico-fisico dei potenziali addetti PES PAV e PEI

REFERENTI

DATE E PREZZI

ATTUALMENTE DISPONIBILE SOLO PER LA FORMAZIONE IN AZIENDA