FORMAZIONE OBBLIGATORIA PER TECNICI ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI FUORI TENSIONE - PAV

Settore ISFOL: 06 - ELETTRICITA' ELETTRONICA
SubSettore ISFOL: 0601 - Elettricita' elettronica generale
Codice Profilo: 0601019

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore elettrico, le cui caratteristiche sono normate a livello nazionale e dalla Norma CEI del settore di riferimento che prepara all'esercizio di una specifica attività lavorativa.

Tipologia: Dovuti per Legge - AGGIORNAMENTO

Codice ISFOL (comparto)

0601 - Elettricita' elettronica generale

Riferimenti normativi

Norme CEI EN 50110 e CEI 11-27 Terza edizione; Legge n. 186/1968; DPR n. 462/2001; D.M. 37/2008 (ex legge 46/1990); D.Lgs. n. 81/2008.

Unità Formative Standard

	denominazione	contenuti	durata	modalità di valutazione
1	Principi normativi del settore di riferimento.	Testo unico sulla sicurezza D.Lgs. 81/08. Legge n.186/1968. Norme CEI.	1 ora	test scritto
2	Pericolosità dell'elettricità e dispositivi di protezione.	Parametri che determinano la pericolosità dell'elettricità. Importanza del pronto soccorso. DPI (dispositivi di protezione individuale) e modalità di impiego. Verifica di conservazione dei DPI. Verifica di conservazione degli attrezzi di lavoro.	2 ore	test scritto

3	Sistemi di sicurezza negli impianti elettrici.	Parametri elettrici progettuali inerenti la sicurezza degli impianti. Corrente, tensione, resistenza. Classificazione dei sistemi elettrici in funzione della tensione e del collegamento a terra. Messa a terra delle apparecchiature elettriche. Gradi di protezione IP delle apparecchiature elettriche. Marcatura CE. Marchi di qualità. Doppio isolamento.	3 ore	test scritto
4	Interventi in bassa tensione fuori tensione e in prossimità.	Comprensione del Piano di intervento. Modalità di comunicazione. Organizzazione individuale del posto di lavoro. Controllo dei DPI. Controllo dell'attrezzatura. Verifica dell'assenza di tensione. Messa in sicurezza dell'impianto: messa a terra e cortocircuito. Distanze di sicurezza dalle parti attive. Barriere, ostacoli, impedimenti. Prova pratica su pannello predisposto allo scopo per verificare le capacità del discente a svolgere un lavoro elettrico secondo le procedure apprese in teoria.	4 ore	test scritto e prova pratica

Totale durata: 10 ore

Criteri di selezione

Note

*L'acquisizione della qualifica PAV è definita dalla Norma CEI 11-27: "Persona adeguatamente avvisata da persona esperta per metterla in grado di evitare i pericoli che l'elettricità può creare".