

AGGIORNAMENTO LAVORATORI – PES PAV – Moduli 1.A e 1.B (4 ORE)

Obbiettivi formativi

Il corso è finalizzato all' acquisizione delle conoscenze tecniche per l'esecuzione di lavori elettrici. Rientrano nell' ambito di tale corso le nuove installazioni, la manutenzione sulle macchine e sugli impianti con parti in o fuori tensione secondo i requisiti della Norma tecnica CEI 11-27.

A chi è rivolto

Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione delle opere, Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, Lavoratori autonomi, Lavoratori dipendenti, datori di lavoro, professionisti, consulenti sulla sicurezza, dirigenti, ingegneri, architetti, geometri, periti.

Costo: 80,00 + IVA

Durata: 4 ore

Programma

Modulo 1 A – MODULO 1 A PES PAV

Conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo ai principi ispiratori del Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i. come chiave d' interpretazione della cultura della Salute e Sicurezza sul lavoro.

Conoscenza delle prescrizioni :1 Della Norma CEI EN 50110-1 e della norma CEI 11-27:2014 IV Edizione per gli aspetti comportamentali .2 Di base delle Norme CEI EN 61936 e CEI EN 50522 (CEI 99-3) per impianti AT e MT, e CEI 64-8 per gli aspetti costruttivi dell' impianto utilizzatore in BT.

Nozioni circa gli effetti dell'elettricità (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso. Attrezzature e DPI: impiego , verifica e conservazione. Le procedure di lavoro generali e/o aziendali. Le responsabilità ed i compiti dell'URI, RI, URL e PL. la preparazione del lavoro. La documentazione. Le sequenze operative di sicurezza. Le comunicazioni . Il cantiere.

Modulo 1 B – MODULO 1 B PES PAV – Conoscenze pratiche

Definizione, individuazione, delimitazione della zona lavoro. Apposizione di blocchi ad apparecchiature o a macchinari. Messa a terra e in cortocircuito. Verifica dell' assenza di tensione. Valutazione delle condizioni ambientali . Modalità di scambio delle informazioni. Uso e verifica dei DPI per i lavori elettrici:Apposizione di barriere e protezioni. Valutazione delle distanze. Predisposizione corretta comprensione dei documenti previsti dalla norma per la

pianificazione dei lavori elettrici(piano di lavoro,piano di intervento, consegna e restituzione dell' impianto) o degli eventuali equivalenti documenti aziendali .

Modalità di fruizione

Il corso è fruibile completamente on-line.

Conseguimento dell'attestato

Dopo aver visionato ed approfondito il materiale didattico del corso, sarà possibile accedere al test di valutazione finale. Se il test non dovesse essere superato al primo tentativo, sarà possibile eseguirlo nuovamente ogni 24 ore.