



Addetti ai lavori elettrici - PES, PAV e PEI

Destinatari

Il corso è indirizzato ad elettricisti, manutentori, impiantisti, termoidraulici, artigiani, lavoratori autonomi e a chiunque sia addetto a eseguire lavori su impianti elettrici, fuori tensione o in prossimità e sotto tensione.

I partecipanti potranno essere qualificati dal proprio datore di lavoro come:

- "persona avvertita (PAV)", ovvero persona abilitata all'esecuzione di lavori fuori tensione o in prossimità, non autonoma, e/o
- "persona esperta (PES)", ovvero persona abilitata all'esecuzione di lavori fuori tensione o in prossimità, in autonomia e come
- "persona idonea ai lavori elettrici in tensione (PEI)", ovvero persona in possesso di specifica esperienza in grado di eseguire un lavoro su parti sotto tensione.

Obiettivi

Formare gli addetti alla manutenzione e installazione degli impianti elettrici secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i. (art. 82) che obbliga l'esecuzione di lavori su parti in tensione a personale abilitato dal datore di lavoro ai sensi della pertinente normativa tecnica di riferimento, Norma CEIT 11-27:2014.

Durata

Pes, Pav: 10 ore (Mod. 86-87-88)

Pes, Pav e Pei: 14 ore (Mod. 86-87-88-89)

Aggiornamento: 4 ore ogni anno (Mod.87)

Mod.86: FORMAZIONE ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI (Parte 1)

Normativa di riferimento: D. Lgs. 81/2008, DPR 22 ottobre 2001 n° 462, CEI EN 50110-1 "Esercizio degli impianti elettrici" e CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici"

Mod.87: FORMAZIONE ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI (Parte 2)

Rischio e sua valutazione: concetto di rischio, pericolo e danno, pericolosità della corrente elettrica, rischio di fulminazione, rischio di esplosione e gestione delle situazioni di emergenza, Procedure operative: lavori elettrici fuori tensione e in prossimità, lavori non elettrici, impianti di terra, quadri e macchine elettriche, scelta delle attrezzature per i lavori elettrici, scelta dei dispositivi di protezione individuali (DPI) per i lavori elettrici

Mod.88: FORMAZIONE ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI (Parte 3)

Primo soccorso: arco elettrico ed i suoi effetti, effetti sul corpo umano dovuti all'elettricità, indicazioni di primo soccorso

Mod.89: FORMAZIONE ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI (Parte 4)

Lavori elettrici sotto tensione per sistemi di Categoria 0 e I, Esercitazione pratica sull'esecuzione di un lavoro elettrico in tensione