**Scheda**

**Corso: Formazione PES-PAV-PEI**

**Durata: 16 ore**

**Normativa di riferimento:** Art. 82 ex D. Lgs. 81/08 e della CEI 11-27 Quinta Edizione 2021

**Contenuti minimi**

Modulo 1: Riferimenti Normativi

* Riferimenti Normativi
* Principali Disposizioni Legislative e Normative - Parte 1
* Principali Disposizioni Legislative e Normative - Parte 2
* D.M. 4 Febbraio 2011
* Norme Tecniche

Modulo 2: Prescrizioni alla Norma CEI EN 50110-1

* Principi Fondamentali
* Procedure per l'esercizio

Modulo 3: Prescrizioni alla Norma CEI 11-27

* Principi Generali di Sicurezza e Procedure per l'esercizio
* Allegati alla Norma CEI 11-27

Modulo 4: Conoscenze di Base di altre Norme Pertinenti

* Norme CEI EN 61936-1 (CEI 99-2)
* CEI EN 50522 (CEI 99-3)
* Aspetti Costruttivi dell'impianto Utilizzatore in BT (CEI 64-8)

Modulo 5: Effetti dell’elettricità sul Corpo Umano e Sistemi di Prevenzione e Protezione

* Principali Disposizioni Legislative e Normative - Parte 1
* Principali Disposizioni Legislative e Normative - Parte 2
* Pericoli Oggettivi e Soggettivi
* L’arco Elettrico
* Le Misure di Protezione
* Protezione per i Sistemi TT

Modulo 6: I Dispositivi di Protezione Individuali e le Attrezzature da Lavoro

* Attrezzatura e DPI per Lavori Elettrici - Parte 1
* Attrezzatura e DPI per Lavori Elettrici - Parte 2
* Attrezzatura e DPI per Lavori Elettrici - Parte 3

Modulo 7: I Dispositivi di Protezione Individuali e le Attrezzature da Lavoro

* La Valutazione dei Rischi e delle Condizioni Ambientali - Parte 1
* La Valutazione dei Rischi e delle Condizioni Ambientali - Parte 2

Modulo 8: Preparazione dei Lavori Elettrici

* Preparazione dei Lavori Elettrici
* Componenti di un Impianto Elettrico. Normativa e Legislazione
* Definizioni
* Preparazione dei Lavori Elettrici - Parte 1
* Preparazione dei Lavori Elettrici - Parte 2

Modulo 9: I Lavori sugli Impianti Elettrici

* I Lavori sugli Impianti Elettrici - Parte 1
* I Lavori sugli Impianti Elettrici - Parte 2

Modulo 10: I Ruoli e i Profili Professionali

* Ruoli e Profili Professionali - Parte 1
* Ruoli e Profili Professionali - Parte 2
* Ruoli e Profili Professionali - Parte 3

Modulo 11: I Dispositivi di Protezione Individuali e le Attrezzature da Lavoro

* Comunicazioni e Documentazione per Lavori Elettrici

Modulo 12: Lavori Fuori Tensione

* L'identificazione
* Lavori Fuori Tensione - Parte 1
* Lavori Fuori Tensione - Parte 2

Modulo 13: Lavori Sotto Tensione in Bassa Tensione

* Lavori Sotto Tensione
* Lavori a Contatto

Modulo 14: Lavori in Prossimita' di Parti Attive

* Lavoro in Prossimita' - Parte 1
* Lavoro in Prossimita' - Parte 2

Modulo 15: Lavori non Elettrici

* Lavori non Elettrici