

# Corso di formazione per utilizzo di dpi di III categoria - Programma

---

<p><b>CORSO INTERO</b></p> <p><b>Durata del corso</b></p> <p><b>Programma del corso</b></p>	<p>16 ore (12 teoriche + 4 pratiche)</p> <p><b>Modulo 1.A – Conoscenze teoriche (4 ore)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Principali disposizioni legislative in materia di sicurezza per i lavori elettrici;</li><li>2. La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro: i piani di sicurezza e le misure di prevenzione e protezione;</li><li>3. Figure, ruoli e responsabilità delle persone adibite ai lavori elettrici;</li><li>4. Nozioni circa gli effetti dell'elettricità (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano e cenni di primo soccorso;</li><li>5. Attrezzatura e DPI: impiego, verifica e conservazione.</li></ol> <p><b>Modulo 1.B – Conoscenze e capacità per l'operatività (2 ore)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro;</li><li>2. Apposizione di blocchi ad apparecchiature o a macchinari;</li><li>3. Messa a terra e in cortocircuito;</li><li>4. Verifica dell'assenza di tensione;</li><li>5. Valutazione delle condizioni ambientali;</li><li>6. Modalità di scambio delle informazioni;</li><li>7. Uso e verifica dei DPI per i lavori elettrici;</li><li>8. Apposizione di barriere e protezioni;</li><li>9. Valutazione delle distanze;</li><li>10. Predisposizione e corretta comprensione dei documenti previsti dalla norma per la pianificazione dei lavori elettrici (piano di lavoro, piano d'intervento, consegna e restituzione impianto) o degli eventuali equivalenti documenti aziendali.</li></ol>
---	---

**Modulo 2.A – Conoscenze teoriche di base per i lavori sotto tensione (2 ore)**

1. La Norma CEI EN 50110-1 “Esercizio degli impianti elettrici”;
2. La Norma CEI 11-27 “Lavori su impianti elettrici”;

**Modulo 2.A – Conoscenze teoriche di base per i lavori sotto tensione (2 ore)**

1. Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione;
2. Scelta e impiego di attrezzature e dispositivi di protezione individuale (DPI) per i lavori elettrici e particolarità per i “lavori sotto tensione” Prevenzione dei rischi elettrici.

**Modulo 2.B – Conoscenze pratiche sulle tecniche di lavoro sotto tensione (2 ore)**

1. Esperienza specifica della tipologia di lavoro per la quale la persona dovrà essere idonea:
2. Analisi del lavoro;
3. Scelta dell’attrezzatura;
4. Definizione, individuazione e delimitazione del posto di lavoro;
5. Preparazione del cantiere;
6. Adozione delle protezioni contro parti in tensione prossime;
7. Padronanza delle sequenze operative per l’esecuzione del lavoro.
8. Esperienza organizzativa:
9. Preparazione del lavoro;
10. Trasmissione o scambio di informazioni tra persone interessate ai lavori.

**Modulo 3 - Esercitazioni pratiche (4 ore):**

1. Identificazione delle caratteristiche del quadro e della sua targa identificativa;
2. Definizione dell'area di intervento;
3. Isolamento dalle fonti di energia;
4. Verifica assenza tensione;
5. Verifica dei DPI;
6. Simulazione di un lavoro sotto tensione a contatto ed in prossimità.

--	--