



**PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE PER OPERATORE ELETTRICO PES E PAV
SVOLTO AI SENSI DEL D.LGS. 81/08 E SMI E ALLE NORME CEI 11-27 E CEI EN 50110**

- PRESENTAZIONE DEL CORSO

❖ IL QUADRO LEGISLATIVO E NORMATIVO:

- Evoluzione legislativa dal D.P.R. 547/55 alle direttive comunitarie
- Le norme CEI; D.M. 37/08 ex legge 46/90; il D.Lgs. 81/08 e smi
- La valutazione dei rischi elettrico
- Procedure di sicurezza dei lavori elettrici
- Le figure, ruoli e le responsabilità degli operatori elettrici
- Shock elettrico e arco elettrico: effetti della corrente sul corpo umano
- Indicazioni di primo soccorso a persone colpite da shock elettrico e arco elettrico

❖ LAVORI ELETTRICI NORMA CEI 11-27 e CEI EN 50110-1

- Valutazione del rischio e procedure di sicurezza
- Metodologie di lavoro
- Procedure di notifica e informazione
- Piano di lavoro e piano di intervento
- Lavori in tensione BT
- Lavori fuori tensione BT e AT
- Lavori in prossimità

❖ UTILIZZO E VERIFICA DEI DPI

- Scelta delle attrezzature per i lavori elettrici e particolarità per i lavori sotto tensione
- Scelta e utilizzo degli idonei DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) per i lavori elettrici e sotto tensione;
- Verifica e conservazione delle attrezzature e dei DPI;
- Simulazione di lavori elettrici fuori tensione e in tensione

Compilazione del questionario di valutazione finale e distribuzione del materiale didattico.

Domande e conclusioni finali.