

## CORSO “IMPIANTI ELETTRICI:

la predisposizione del progetto e delle istruzioni d'uso e manutenzione da parte del responsabile tecnico (DM 37/08)”

### Destinatari

Responsabili Tecnici e personale dell'ufficio tecnico delle imprese installatrici di impianti elettrici ed elettronici.

### Obiettivi

Fornire gli elementi di conoscenza al Responsabile Tecnico e al personale dell'ufficio tecnico di un'impresa installatrice, per la predisposizione del progetto e delle istruzioni d'uso e manutenzione degli impianti elettrici ed elettronici.

### Contenuti

Il DM 37/08: sintesi delle principali novità. I concetti fondamentali per la progettazione degli impianti elettrici. Le principali norme CEI ed UNI: norma CEI 64-8 (impianti elettrici utilizzatori in bassa tensione), norma CEI 23-51 (quadri elettrici), norma UNI EN 12464-1 (impianti di illuminazione ordinaria), norma UNI EN 1838 (impianti di illuminazione di sicurezza), norme CEI comitato 79 (impianti antintrusione), norma CEI 9795 (impianti rilevazione e segnalazione incendio). La progettazione degli impianti elettrici: definizione della documentazione da realizzare, schema funzionale d'impianto, disposizione planimetrica delle apparecchiature elettriche, esempi di documentazione progettuale. Le istruzioni d'uso e manutenzione degli impianti elettrici. La modulistica da utilizzare per la realizzazione della “Relazione tecnica sulla tipologia dei materiali utilizzati” (guida CEI 0-3): esempi di utilizzo.

### Relatori

I docenti sono esperti di sicurezza nei cantieri, laureati in ingegneria ed iscritti al relativo albo professionale. Tutti hanno partecipato a specifico training formativo di “Formazione Formatori alla sicurezza” e hanno maturato specifica esperienza nella gestione della sicurezza nei cantieri.

### Durata

Il corso ha la durata di 16 ore, compresa la prova finale di apprendimento.

### Attestazioni

Per ogni partecipante al corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.