

PROGRAMMA CORSO DI ADDETTI AI LAVORI SUGLI IMPIANTI ELETTRICI SOTTO TENSIONE (CEI EN 50110-1 E CEI 11- 27)



 **AKA**
Formazione & Sviluppo

Sede Operativa: Via F. Budi, 71 - 84018 – Scafati (SA)
www.akaformazione.it - info@akaformazione.it
Telefono 0818509262

Chi siamo

Aka Srl nasce con l'intento di organizzare e gestire percorsi di istruzione e formazione professionale finalizzati all'orientamento dei giovani studenti, alla formazione continua di professionisti e alla valorizzazione e sviluppo delle aziende.

Aka Srl vanta la presenza di docenti altamente professionali, pronti ad accompagnare l'utente durante tutto il percorso didattico, garantendo una formazione di qualità.

Formarsi presso la nostra azienda significa orientarsi verso percorsi professionali finalizzati alla realizzazione e alla crescita della propria carriera.

Non solo formazione

La società Aka Srl non si limita soltanto alla formazione, bensì si occupa di attività di progettazione e realizzazione di opere di ingegneria pubblica, privata, civile, navale, industriale, sperimentale e ingegneria delle comunicazioni. Inoltre, si impegna nell'ambito della ricerca e sviluppo svolgendo differenti attività finalizzate allo studio e l'approfondimento dei problemi riguardanti la formazione professionale e l'attuazione dei programmi di sviluppo regionali, nazionali, europei ed internazionali.

PROGRAMMA CORSO DI ADDETTI AI LAVORI SUGLI IMPIANTI ELETTRICI SOTTO TENSIONE (CEI EN 50110-1 E CEI 11-27) (16 ORE)

Obiettivi del corso

Obiettivo del corso è fornire le conoscenze teoriche e sviluppare le capacità organizzative (valutazioni, decisioni, interpretazioni) e le abilità di chi esegue lavori soggetti a rischio elettrico.

Programma

1) Livello IA – Conoscenze teoriche

- conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo ai principi ispiratori del Decreto Legislativo 626/94 come chiave d'interpretazione della cultura della sicurezza;
- conoscenza della normativa tecnica che evidenzia: la Norma CEI EN 50110-1 e la presente Norma per gli aspetti comportamentali, almeno le Norme CEI 11-1 e 64-8 per gli aspetti costruttivi dell'impianto, eventuali altre norme pertinenti alla tipologia impiantistica su cui si dovrà operare;
- nozioni circa gli effetti dell'elettricità (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso;
- attrezzatura e DPI: impiego, verifica e conservazione;
- le procedure di lavoro generali ed aziendali; le responsabilità ed i compiti del Responsabile degli impianti e del Preposto ai lavori; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni; il cantiere.

2) Livello IB – Conoscenze e capacità per l'operatività

- predisposizione e corretta comprensione di un Piano di lavoro e di un Piano d'intervento;
- definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro e della zona d'intervento;
- apposizione di barriere e protezioni;
- apposizione di blocchi ad apparecchiature o macchinari;
- messa a terra ed in cortocircuito;
- verifica dell'assenza di tensione;
- verifica della sicurezza delle masse;
- valutazione delle distanze;
- uso e verifica dei DPI;
- valutazione delle condizioni ambientali;
- modalità di scambio delle informazioni;
- verifica del corretto intervento di primo soccorso agli infortunati.

3) Livello 2A – Conoscenze teoriche di base per lavori di base per lavori sotto tensione
– norme CEI I I-27 (con riguardo ai lavori sotto tensione);
– criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione;
– attrezzatura e dpi: particolarità per i lavori sotto tensione.

4) Livello 2B – Conoscenze pratiche sulle tecniche di lavoro sotto tensione
– Esperienza organizzativa: preparazione del lavoro, prevenzione dei rischi, trasmissione o scambio d'informazioni tra persone interessate ai lavori, copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli;
– Esperienza specifica della tipologia di lavoro per la quale la persona dovrà essere idonea: analisi del lavoro, scelta dell'attrezzatura, definizione, individuazione e delimitazione del posto di lavoro, preparazione del cantiere, adozione delle protezioni contro parti in tensione prossime, padronanza delle sequenze operative per l'esecuzione del lavoro.

Durata

Il corso prevede 8 ore di teoria e 8 ore di pratica.

Test di valutazione e Attestato di frequenza

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione a seguito del superamento di un test di valutazione dell'apprendimento.



Sede Operativa: Via F. Budi, 71 - 84018 – Scafati (SA)
www.akaformazione.it - info@akaformazione.it
Telefono 0818509262