

CORSO di AGGIORNAMENTO ADDETTI AI LAVORI  
SUGLI IMPIANTI ELETTRICI SOTTO TENSIONE  
(CEI EN 50110-1 e CEI 11-27)



**AKA**  
Formazione & Sviluppo

[www.akaformazione.it](http://www.akaformazione.it)

*sede* via Budi, 71 - 84018 Scafati SA  
*tel.* 081 8509262  
*mail* [info@akaformazione.it](mailto:info@akaformazione.it)

# 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.

## Obiettivi del corso

Obiettivo del corso di aggiornamento per addetti ai lavori sugli impianti elettrici sotto tensione (CEI EN 50110-1 e CEI 11-27) è aggiornare le conoscenze teorico pratiche per chi esegue lavori soggetti a rischio elettrico.

## Accreditamenti

Aka Srl, Ente accreditato dal Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, riconosce 7 CFP per il corso di aggiornamento per addetti ai lavori sugli impianti elettrici (CEI EN 50110-1 e CEI 11-27).

## Test di valutazione

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

# Programma del corso

- Scopo e campo di applicazione della Norma CEI 11-27:2025 e della Nuova Norma CEI EN 50110-1:2024;
- Le figure definite dalla Norma CEI 11-27 2025 (URI, RI, URL e PL);
- Le nuove definizioni delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico;
- La gestione dei lavori non elettrici con rischio elettrico;
- Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici (controlli funzionali, manovra di esercizio) e per l'individuazione dei profili professionali;
- Procedura per lavori fuori tensione (messa a terra e in cortocircuito, Terre di Lavoro);
- Procedure per lavori in prossimità e per lavori sotto tensione;
- La gestione delle situazioni di emergenza secondo le Norme CEI 11-27:2025 e CEI EN 50110-1:2024;
- Esercitazione pratica sulla pianificazione dei lavori elettrici (piano di lavoro, piano di intervento, consegna e restituzione impianto);
- Esempi di esecuzione di lavori elettrici in conformità alla Norma CEI 11-27:2025: misure elettriche, lavori elettrici fuori tensione e sotto tensione su quadri ad uso industriale.

**Validità: 5 Anni**