

Spai Training Program presenta:

corso di formazione e approfondimento

ORGANIZZAZIONE DELLA MANUTENZIONE, DELLE VERIFICHE E DEI CONTROLLI DELLE CABINE ELETTRICHE NUOVA NORMA TECNICA CEI 78-15:2015



PREMESSA

Il Decreto Legislativo 81/2008 ha confermato gli obblighi dei datori di lavoro di provvedere alla regolare manutenzione delle installazioni elettriche ai fini di assicurare un adeguato livello di sicurezza. Lo stesso decreto ha inoltre introdotto la necessità di realizzare le attività di manutenzione con metodologie conformi allo stato dell'arte. La Norma tecnica UNI 10449:2008 può essere un valido ausilio per progettare, pianificare ed effettuare i lavori di manutenzione nel rispetto delle regole di buona tecnica.

Il corso si propone di fornire le conoscenze necessarie per pianificare gli interventi di manutenzione, verifiche e controlli delle cabine elettriche. Tali interventi possono essere eseguiti, a cura del personale interno all'impresa, oppure dati in appalto a fornitori esterni, o in cooperazione fra committente ed assuntore, solo se in possesso dei requisiti abilitativi. In particolare saranno

trattati i temi concernenti, la corretta procedura per le ispezioni e la manutenzione delle cabine elettriche con sistemi di II° categoria ($V_{ca} > 1.000 \leq 30.000$) come indicato dalle Norme tecnica CEI 78-15:2015 ex CEI 015, tenuto conto delle modalità organizzative della CEI 11-27 e della CEI 50110-1. Il corso non concerne le modalità operative del lavoro elettrico sotto tensione, la manutenzione delle centrali e delle stazioni elettriche

DESTINATARI

Il corso si rivolge principalmente al personale tecnico. Dirigenti, preposti responsabili dei servizi interni di manutenzione elettrica. Titolari o responsabili tecnici di imprese di installazione e di manutenzione elettrica. La partecipazione al corso presuppone che i partecipanti siano in possesso delle qualifiche professionali di; Persona Esperta (PES), o Persona Avvertita (PAV) con o senza

Idoneità (PEI), come definite nella CEI 11-27:2014 e delle conoscenze essenziali in materia di installazioni elettriche

DURATA

Il corso si articola in 7 ore di lezione.

I DOCENTI

Il corso è guidato da docenti qualificati e si terrà presso la sede del committente. Verrà fornito il materiale formativo del corso al termine del quale, ai partecipanti, sarà rilasciato un attestato di frequenza.

CONTENUTI DEL CORSO

- Legislazione vigente in materia di manutenzione D.lgs. 81/2008, Titolo III°, capo III°;
- D.M. 37/2008 sulla sicurezza degli impianti tecnologici;
- D.M. MLPS 04/02/2011 in materia di lavoro oltre 1000 Vca o 1500 Vcc;
- Le disposizioni pertinenti dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas - AEEG;
- CEI 78-15:2015 ex 015:2006 Gestione della manutenzione delle cabine elettriche MT/BT e MT/MT dei clienti/utenti finali;
- aggiornamento CEI 11-27:2014 Lavori su impianti elettrici;
- Valutazione del rischio elettrico e le pratiche di lavoro sicuro;
- Esecuzione degli interventi necessari per mettere fuori tensione e in sicurezza l'area di lavoro;
- Scelta e uso dei Dispositivi di Protezione Individuali;
- I sistemi di distribuzione elettrica di II°/I° categoria pubblici o privati;
- L'impianto di messa a terra, composizione e verifiche;
- La verbalizzazione delle verifiche e dei controlli secondo la previsione dell'art. 86, c. 3, del D.lgs. 81/2008;
- La redazione dei permessi di lavoro, delle istruzioni e delle procedure di lavoro sicuro;
- Test finale

LA NOSTRA STORIA

Spai s.r.l. nasce nel 1998 con lo scopo di assistere le aziende produttrici di macchine automatiche per il packaging e si è sviluppata negli anni, cercando una propria identità e autonomia, rivolgendo ogni suo sforzo a soddisfare le richieste del cliente e a comprendere le origini da cui tali richieste scaturivano. Grazie all'attitudine al problem solving e al nostro know how tecnico, abbiamo recepito con crescente precisione le necessità del produttore

e dell'utilizzatore, che hanno un'origine di natura pratica che spesso non coincide con gli imprescindibili obblighi legislativi.

In quest'ottica di problem solving, abbiamo deciso di fornire ai nostri clienti gli strumenti per interpretare al meglio il complesso quadro normativo che accompagna la progettazione di macchine automatiche per l'industria farmaceutica, cosmetica e alimentare. Grazie a Spai Training Program, i nostri clienti potranno accedere ad una serie di corsi pensati specificatamente per l'industria dell'automazione, semplificando e migliorando così il proprio lavoro.