

Corso - 13/10/2026

UL & NFPA Advanced: progettazione elettrica e conformità normativa per il mercato Nord America

Corso di formazione avanzata su NEC 2026, UL 508A e Arc Flash dedicato alla progettazione elettrica e alla conformità normativa di quadri elettrici, macchine industriali per il mercato nordamericano.

Obiettivi

Il corso **UL & NFPA Advanced** è un percorso dedicato alla progettazione elettrica e alla conformità normativa per il mercato nordamericano, con particolare riferimento alle **più recenti evoluzioni normative 2025-2026**.

Attraverso un approccio pratico e orientato ai casi reali, il corso fornisce ai partecipanti una visione completa del quadro normativo UL/NFPA applicabile a quadri elettrici, macchine industriali, evidenziando gli impatti concreti delle nuove edizioni del National Electrical Code 2026 e della UL 508A revisione 2025.

Ampio spazio è dedicato al tema dell'Arc Flash, oggi sempre più centrale in fase di progettazione, certificazione e responsabilità del costruttore.

Il corso alterna momenti di approfondimento tecnico a sessioni di confronto diretto, con analisi di esempi pratici e case history proposti dai partecipanti.

Programma

Prima parte:

- Panorama normativo Nord America/Canada: novità 2026
- Il Nuovo National Electrical Code ed. 2026: cosa cambia per i costruttori di quadri, impianti e macchine industriali
- Differenza tra prodotti UL Listed e UR Recognized: focus sui cavi di bordo macchina e metodi di cablaggio
- Differenza tra Limited Production, Field Evaluation e certificazioni volontarie (non riconosciute)
- UN-Listed component: i componenti non certificati come posso essere accettati nel Nord America

Seconda parte:

- Nuova revisione 2025 della UL508A: quali sono i nuovi requisiti per i quadri elettrici
- Calcoli Arc Flash: cosa diventa obbligatorio per i costruttori di quadri e macchine industriali.
- Cos'è l'Arc Flash e metodi di calcolo
- I dati da riportare sul Warning Arc Flash
- Metodi di riduzione all'arco elettrico: quando sono obbligatori. Esempi di soluzioni tecniche
- Differenza tra NFPA70 e NFPA70E

In aggiunta agli argomenti previsti, sarà dato ampio spazio alle domande. Sarà possibile fare esempi pratici su case history portati dai partecipanti.

Ulteriori informazioni

- La quota di partecipazione include il materiale didattico digitale e l'attestato di partecipazione.
- Sono previste sconti per l'acquisto di più partecipazioni.
- Si intendono aziende associate quelle aderenti alle associazioni: ACIMAC, ACIMALL, AMAPLAST, FEDERTEC E UCIMA.

Destinatari

- Progettisti elettrici
- Uffici tecnici elettrici;

- Responsabili tecnici e R&D;
- Costruttori di macchine e sistemi di automazione;
- Costruttori di quadri elettrici destinati al mercato Nord America

Durata

8 ore

Quota di adesione:

400,00 € + IVA a persona per le aziende associate

500,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

13/10/2026 09.00-13.00 - ONLINE

14/10/2026 09.00-13.00 - ONLINE



è un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico - Via Fossa Buracchione 84 - 41126 Modena(MO) - Tel: 059 512 108