



# Seminari UL

15 Giugno 2023 ore 14  
 Marini Pandolfi - Filiale Montevarchi  
 Via G. Natta, 2 - Montevarchi (AR)

## Gli aggiornamenti del NEC 2023 Progettare un quadro elettrico a norma UL 508A

Con l'aggiornamento del NEC si rende necessario valutare se ci siano novità che impattano sulla progettazione di un quadro a norma UL508A e quali.

In occasione di questo seminario vi diremo nel dettaglio cosa è cambiato e cosa sta cambiando e vi spiegheremo quali sono le differenze tra gli standard IEC e UL, presentando i componenti coinvolti e le loro principali applicazioni.

### In occasione del seminario verranno trattati i seguenti argomenti:

- **Progettazione e Costruzione di apparecchiature da esportare in Nord America: il NEC (National Electrical Code)**

- Reti/Alimentazione
- "Warning Labels"

- **Tipologia dei componenti ed applicazioni tipiche in Nord America**

- Cablaggio - Colore dell'isolante dei cavi - Circuiti ausiliari
- Miniature Circuit Breakers (MCB's) e "Protezione guasto a terra"
- Trasformatori - Circuiti ausiliari (Control Circuits) - Schemi elettrici all'americana

- **Motor Protective Circuit Breakers (MPCV's) e Motorstarters**

- Sistemi sbarre e Power Distribution Blocks
- Contattori – Relè termici e Service Factor (SF)
- "Circuit-Breakers" / "Molded Case Switches"
- Requisiti americani per la maniglia degli interruttori generali

- **La giusta scelta: il componente giusto al posto giusto! – Le soluzioni Eaton per l'interruttore generale di macchina**

- Componenti per circuiti ausiliari (Control Circuits)
- **Short Circuit Current Rating secondo NEC 2017**
- Documentazione di approfondimento

### Relatore:

Ing. Gianpiero Tomassini - Product Manager Elettromeccanica per Automazione, Eaton

L'iscrizione all'evento è obbligatoria. [Visita la pagina dedicata!](#)

inquadrare e iscriversi



**EATON**

Powering Business Worldwide

GRUPPO **comet** marini pandolfi