



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
COMMISSIONE INDUSTRIALE

Organizza un corso su:

LA NORMATIVA DEL MERCATO AMERICANO PER I QUADRI DI COMANDO E CONTROLLO DELLE MACCHINE: LO STANDARD UL 508A

Lunedì 11 febbraio 2019, Ore 14.15 - 18.30 e

Lunedì 18 febbraio 2019, Ore 14.15 - 18.30

presso la sala eventi dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Via Cefalonia, n° 70

Gratuito – 8 CFP (frequenza obbligatoria ad entrambi gli incontri)

PRESENTAZIONE

Il mercato americano è un mercato fondamentale per i costruttori di macchine. Nella maggior parte dei casi per i quadri elettrici di comando e controllo delle macchine viene richiesta la conformità degli stessi allo Standard UL508A. Il corso in due mezze giornate si propone di illustrare in dettaglio i requisiti dello Standard UL508A che un costruttore deve soddisfare e le procedure necessarie per la certificazione di tali quadri destinati al mercato americano.

Ore 14.15 **Registrazione dei partecipanti e saluti**

Ore 14.30 **Inizio lavori**

RELATORE: **ING. SILVIO IANNONE (UL ITALIA)**

PROGRAMMA DEL CORSO

11 FEBBRAIO 2018

- **CNN**
- **UL vs UR**
- **CE vs NRTL**
- **CENNI SU RESPONSABILITÀ DEL COSTRUTTORE**
- **ESEMPIO DI PROGETTAZIONE QUADRO IN ACCORDO ALLA UL 508 A +**
- **CALCOLO DELL' SCCR - PARTE 1**

18 FEBBRAIO 2018

- **ESEMPIO DI PROGETTAZIONE QUADRO IN ACCORDO ALLA UL 508 A +**
- **CALCOLO DELL' SCCR - PARTE 2**
- **SHORT CIRCUIT CURRENT RATING + ESEMPI APPLICATIVI**

Test finale

Ore 18.30 **Fine lavori**

Corso volto agli Ingegneri iscritti all'Albo, in particolare per gli ingegneri impegnati nella progettazione di macchine da esportare nel mercato Americano.

Il corso è gratuito.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 8 CFP per la partecipazione al corso nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".