

I CONDOTTI SBARRE

NORMATIVA DI RIFERIMENTO E CASI APPLICATIVI



5.11.2025

14:00 ÷ 18:00

CREDITI FORMATIVI
3 CFP PER INGEGNERI
3 CFP PER PERITI

DIRETTA STREAMING

ISCRIVITI!

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. E' possibile iscriversi on-line su myevent.ceinorme.it - Tutti gli iscritti riceveranno il giorno prima dell'evento il link per il collegamento al webinar su piattaforma Zoom

PROGRAMMA

14:00 ÷ 18:00

Il **condotto sbarre** resta un prodotto molto richiesto e diffuso nel settore elettrico. Utilizzato nel cablaggio dei quadri elettrici, trova numerose applicazioni anche negli impianti di distribuzione dell'energia in ambienti terziari e industriali.

Il tema del webinar è la **Norma CEI EN 61439**, che a partire dal 27 giugno 2025 ha sostituito la precedente Norma CEI EN 60439. **Il webinar si propone di illustrare gli aspetti della Norma Europea, con riferimento anche all'attuale Norma CEI 64-8**, giunta alla IX edizione. Verrà inoltre aperto un **focus sugli aspetti normativi e costruttivi delle applicazioni nello studio di progettazione di un condotto sbarre**.

Il **condotto sbarre rappresenta una valida alternativa ai tradizionali cavi elettrici nella distribuzione di potenza**. Per valutarne l'effettiva convenienza, è necessario considerare diversi parametri di confronto, tra cui il costo, l'ingombro, il rischio di incendio, l'inquinamento elettromagnetico e altri fattori tecnici. Questo contributo, a partire da un'analisi dei principali fenomeni fisici e delle loro interazioni all'interno di una **linea elettrica**, si propone di esaminare **casi applicativi concreti** in cui **l'impiego dei condotti sbarre si rivela vantaggioso**. In particolare, viene evidenziato come tali soluzioni possano **aumentare la sicurezza dell'impianto**, migliorare **la flessibilità e le prestazioni energetiche**, spesso senza comportare un aggravio significativo dei costi.

14:00

Registrazione dei partecipanti

14:15

Saluti di benvenuto CEI, Bticino

14:20

Condotti sbarre. Attualità normativa CEI EN 61439

Ing. CARMINE BATTIPAGLIA

Past President CEI CT 64

15:15

Condotti sbarre o cavi? Ai progettisti l'ardua scelta - Parte 1

GIANPAOLO MONTI

Responsabile Progetti e Soluzioni Integrate Bticino

16:15

Break

16:30

Condotti sbarre o cavi? Ai progettisti l'ardua scelta - Parte 2

GIANPAOLO MONTI

Responsabile Progetti e Soluzioni Integrate Bticino

17:30

Dibattito D&R

18:00

Conclusione dei lavori