

# I CONDOTTI SBARRE

NORMATIVA DI RIFERIMENTO E CASI APPLICATIVI



**19.11.2025**

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](https://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