

# I CONDOTTI SBARRA NELLA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI

Organizzato da



In collaborazione con



**MERCOLEDÌ 29.11.2023 | ORE 14.00 \_ 18.00**

**SALA OFIUCO**

FONDAZIONE COLLEGIO DELLE UNIVERSITÀ MILANESI  
via San Vigilio 10 \_ Milano

I condotti sbarra sono presenti nella maggior parte degli impianti elettrici di media/alta potenza e vengono impiegati per le caratteristiche rilevanti di flessibilità, semplicità di installazione e spesso anche per economicità e sicurezza.

Ne conosciamo tutte le caratteristiche? I limiti e i vantaggi? Sappiamo come calcolare le cadute di tensione e le correnti di cortocircuito massime e minime?

Con un costruttore all'avanguardia vogliamo affrontare e approfondire questioni comuni e questioni insolite, partendo, come abbiamo imparato, dalla valutazione dei rischi e proseguendo con la comparazione economica tra cavi e condotti, per arrivare a considerare le possibilità offerte da sistemi utilizzabili anche in ambienti a maggior rischio in caso di incendio (o ATEX), ambienti dove sono richieste installazioni antisismiche e ambienti in cui è richiesta la compartimentazione antincendio.

Tutto questo è reso possibile anche dall'utilizzo di software di progettazione all'avanguardia come REVIT e APP dedicate al monitoraggio delle performance e delle attività di commissioning.

Il condotto sbarre è ormai una realtà consolidata; basti pensare ai sistemi di alimentazione delle colonne di ricarica dei veicoli elettrici (esempio Garibaldi di Milano), ai data center di ultima generazione in costruzione in Lombardia (campus di Settimo Milanese), a tutte le infrastrutture critiche (hyperscalers, ospedali, buildings, etc.) e alla connessione nella singola cabina elettrica (collegamento quadro – trafo, genset, UPS, STS, etc.).

Non mancheranno i momenti di dibattito, formulazione di quesiti e condivisione di esperienze, utili alla migliore riuscita possibile di quest'iniziativa di formazione e aggiornamento.

**14.00 Registrazione dei partecipanti**

**14.15 Introduzione**

Stefano Cairoli \_ Consigliere Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi, Coordinatore Gruppo Specialistico Elettrotecnici, Elettronici, Telecomunicazioni e Informatica

**14.30 Presentazione**

Alessandro Baresi \_ Sales Manager EAE Italia

#### 14.30 Prima parte:

- Normative di prodotto
- Valutazione dei rischi
- Comparazione costi/benefici, sistema cavo/sistema condotto sbarre

Claudio Nicolò \_ Sales Manager EAE Italia e Ivano Rovida \_ Area Manager EAE Italia

#### 16.00 Intervallo

#### 16.15 Seconda parte

- Tipologie di prodotto
- Flessibilità
- Progettazione
- Esempi pratici

Claudio Nicolò \_ Sales Manager EAE Italia e Valentina Teodorici \_ Proposal Coordinator EAE Italia

#### 17.30 Dibattito

#### 18.00 Chiusura lavori

L'incontro tecnico è indirizzato a tutti gli iscritti all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi e a tutti i soggetti interessati.

Destinatari

Ai periti industriali, iscritti a Ordini provinciali, la partecipazione all'incontro dà diritto a **4 CFP** – Crediti Formativi Professionali.

CFP

La partecipazione all'incontro è gratuita ma è limitata a **70 posti**.  
Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito [www.peritiindustriali.mi.it](http://www.peritiindustriali.mi.it) oppure cliccando sul link di iscrizione sottostante.

Iscrizioni

Fondazione Collegio Università Milanesi, via San Vigilio 10 a Milano.  
Raggiungibile con MM2 \_ Fermata Famagosta, Bus 46, 59, 71,74 e 95.  
Parcheggi a pagamento nelle vicinanze.

Dove

Segnalare tempestivamente l'eventuale necessità di rinuncia alla partecipazione.

Note

Le presentazioni utilizzate dal relatore a supporto dell'intervento saranno inviate ai partecipanti, in formato elettronico, nei giorni successivi all'iniziativa.

Materiale didattico

**LINK ISCRIZIONE**

QualiPer srl

via Jacopo Palma 26 - Milano | T 02 50043157 | [formazione@qualiper.it](mailto:formazione@qualiper.it)

INFO