



dal 1958 insieme

**Sezione Territoriale Brescia e Mantova**

*In collaborazione con*



*organizza un incontro tecnico  
di formazione e aggiornamento su*

**CRITERI DI SCELTA E  
DIMENSIONAMENTO  
CAVI ELETTRICI BT**  
**Scelta del tipo di cavo adeguato  
alla situazione e metodi per  
determinarne la sezione**

*Relatori:*

**Dott. Ing. Marco Balatti**  
*(Libero Professionista)*

**BRESCIA  
05 GIUGNO 2019  
ORE 18.15**

## PRESENTAZIONE

La variante 4 alla Norma CEI 64-8 (maggio 2017) recepisce quanto stabilito dal Regolamento UE 305/2011 per quanto riguarda i componenti destinati ad essere incorporati in modo permanente in opere da costruzione (regolamento CPR): tra l'altro si contempla una nuova classificazione per i cavi elettrici in funzione del loro comportamento in caso di incendio. L'incontro intende presentare quanto stabilito dal Regolamento ed offrire alcune delucidazioni sulla scelta del tipo di cavo da utilizzare nelle più diffuse situazioni impiantistiche.

Per quanto riguarda la determinazione della sezione, si offrirà una panoramica sulle principali modalità di dimensionamento dei cavi elettrici negli impianti in bassa tensione, con riferimento ai criteri della portata termica e al coordinamento con l'interruttore di protezione, della massima caduta di tensione accettabile e al criterio della sezione economicamente più vantaggiosa (impianti industriali), con l'ausilio della normativa di riferimento e delle tabelle CEI UNEL applicabili.

Alcuni accenni verranno fatti anche alla scelta della sezione in presenza di armoniche, come indicato dalla Norma CEI 64-8.

Nell'occasione ringraziamo vivamente **GENERAL CAVI** per il contributo fornito per la realizzazione di questa Riunione Tecnica.

Cognome ..... Nome .....

Ditta.....

Via ..... Tel. .... Fax ..... E-mail.....

CAP ..... Città ..... Prov. ....

Iscritto ALBIQUAL:  Invitato da: .....

Ingresso gratuito .....

FIRMA .....

Il sottoscritto, letta e compresa l'informativa disponibile sul sito di Albiqual, dà il consenso al trattamento dei propri dati personali di tipo anagrafico con le modalità ivi indicate per lo svolgimento dell'attività istituzionale, inclusa la comunicazione dei propri dati alle entità ivi indicate (sponsor dell'evento) anche per finalità commerciali.

L'incontro tecnico realizzato in  
collaborazione con



si terrà

**MERCOLEDI' 5 GIUGNO 2019**

Presso sala conferenze

**“TIZIANO”**

**HOTEL INDUSTRIA**

**via Orzinuovi, 58**

**25128 - Brescia**

**Tel. 030 3531431**

Per eventuali imprevisti chiamare il  
335 5899448 (Bigarella)

Eventuali quesiti relativi agli argomenti della  
serata possono essere inviati anche via fax  
all'ALBIQUAL entro il 31/05/2019

## **PROGRAMMA**

- Ore 18.15 Registrazione dei  
partecipanti
- Ore 18.20 Saluto di benvenuto da  
parte del Procuratore  
Territoriale ALBIQUAL  
Sig. Emilio Bigarella
- Ore 18.25 Saluto di benvenuto da  
parte del Sig. Agriesti  
(*Responsabile General Cavi*)
- Ore 18.40 Intervento tecnico da  
parte di Dott. Ing. Marco  
Balatti
- Ore 20.50 Dibattito
- Ore 21.00 Chiusura incontro tecnico

Al termine dei lavori tutti i partecipanti  
saranno graditi ospiti al buffet/cena

Cari Amici,  
costruttori di quadri elettrici, Albiqual è in  
grado di accogliervi nella sua grande  
famiglia e travasarvi tutte le notizie necessarie  
per una esecuzione dei quadri elettrici  
secondo le vigenti NORME CEI EN 61439-1-  
2-3-4, nonché CEI 44-5. Aspettiamo le Vostre  
adesioni

NOTE:

**Si prega di confermare la propria adesione  
inviando la scheda di partecipazione  
tassativamente entro il 31/05/19 a:**

**Fax Albiqual 030 914 04 81**

**mail [brescia@albiqual.it](mailto:brescia@albiqual.it)**

Si pregano i partecipanti di presentarsi alla  
riunione muniti della scheda già compilata.

**SI RACCOMANDA LA  
PUNTUALITA'**

**ALBIQUAL  
BRESCIA e MANTOVA**

Via Kolbe, 37/G

25015 Desenzano del Garda (BS)

Tel. 030 9912508 Fax. 030 9140481