

**PARTECIPERÁ  
ALLA RIUNIONE TECNICA:**



I partecipanti possono chiedere al Collegio dei Periti Industriali di appartenenza i Crediti Formativi Professionali nelle modalità del regolamento della formazione continua emesso dal Consiglio Nazionale dei Periti Industriali.

Si prega di confermare  
la propria adesione inviando la scheda  
di partecipazione entro e non oltre  
il 9 Giugno 2019 a:  
info@albiqual.it  
fax 02 21597249

Eventuali quesiti relativi agli argomenti della serata possono essere inviati anche via fax all'ALBIQUAL entro il 6 Giugno 2019



-----  
*Cognome*.....*Nome*.....

*Ditta*.....*Via*.....

*Tel.*.....*Fax*.....*E-mail*.....

*CAP*.....*Città*.....*Prov.*.....

*Iscritto ALBIQUAL*

*Invitato da*

*Non iscritto ALBIQUAL*

.....

*L'ingresso è gratuito per tutti gli invitati e per gli operatori del settore*

*Milano, 10 Giugno 2019*.....

*Firma*.....

*Cari amici,  
costruttori di quadri elettrici,  
Albiqua! 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.*

## 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 la **GENERAL CAVI S.p.A.** e l'**IMQ** per il contributo fornito per la realizzazione di questa Riunione Tecnica.



dal 1958 insieme



CON IL PATROCINIO DI



## CRITERI DI SCELTA E DIMENSIONAMENTO CAVI ELETTRICI BT

**Scelta del tipo di cavo adeguato alla situazione  
e metodi per determinarne la sezione**

*Relatore:*

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

**MILANO**

**10 Giugno 2019**

**ore 20.15 Registrazione partecipanti  
ore 20.30 Inizio riunione**

**Sala Ampère  
IMQ  
Via Quintiliano, 43**

### NOTE

Si pregano i partecipanti di presentarsi alla riunione muniti della scheda già compilata. Per il disbrigo di eventuali operazioni di segreteria, gli associati sono pregati di presentarsi con anticipo

**ALBIQUAL**

20134 MILANO - Via Saccardo, 9  
Tel. 02 21597236 - Fax 02 21597249