



## Segreteria Organizzativa

### ALBIQUAL SONDRIO

c/o Fioroni Alfio - Via S. Anna 10/e  
23100 SONDRIO  
Tel. 320 0216820 - Fax 0342 210548  
E-mail: [albiqual.sondrio@virgilio.it](mailto:albiqual.sondrio@virgilio.it)

### CONFARTIGIANATO IMPRESE SONDRIO

Ufficio Categorie e Mercato - Largo dell'Artigianato, 1  
23100 SONDRIO  
Tel. 0342 514343 - Fax 0342 514316  
E-mail: [segreteria@artigiani.sondrio.it](mailto:segreteria@artigiani.sondrio.it)

Si pregano i partecipanti di confermare la propria adesione inviando entro martedì 15 ottobre la scheda di partecipazione alla segreteria organizzativa.

*"Cari Amici, Costruttori di quadri elettrici,  
Albiqual è in grado di accogliervi  
nella sua grande famiglia e traviarvi  
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"*

# L'USO DELLA PROTEZIONE DEL DIFFERENZIALE

## COME SCEGLIERE LA PROTEZIONE MIGLIORE

---

### RELATORE

Per. Ind. **CLAUDIO MANFREDINI**  
Membro di sottocomitati tecnici del CEI

---

## SONDRIO

**MERCOLEDÌ 16 OTTOBRE 2019**  
**ORE 18.45**

**CONFARTIGIANATO IMPRESE SONDRIO**  
L.go dell'Artigianato 1

# Presentazione

Gli interruttori differenziali ormai sono diventati componenti insostituibili per la protezione delle persone contro i contatti indiretti ed, in alcuni particolari casi, anche per i contatti diretti. Per contro spesso intervengono inopportuno, con scatti inaspettati ed a volte interviene il dispositivo generale a monte dell'impianto con il conseguente disservizio totale.

Su molte apparecchiature per esempio: UPS, inverter e alimentatori, occorrono tipologie particolari di differenziali per assicurare protezione ottimale e la necessaria continuità di servizio.

Nell'incontro si analizzeranno le particolarità dei differenziali, i diversi tipi e le caratteristiche.

Verranno illustrati i concetti di selettività amperometrica e cronometrica.

# Programma

## Ore 18.45

Registrazione partecipanti

Benvenuto ai partecipanti da parte del presidente

Albiqua Sondrio

**Flavio Fognini**

Saluto del presidente della Categoria Metalmeccanici Confartigianato Imprese Sondrio  
**Faini Enrico**

## Ore 18.50

RELAZIONE

**Per. Ind. Claudio Manfredini**

# Scheda di adesione

COGNOME		
.....		
NOME		
.....		
DITTA		
.....		
VIA		
.....		
TEL	FAX	
.....	.....	
E-MAIL		
.....		
CAP	CITTÀ	PROV.
.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Associato Confartigianato Imprese Sondrio		
<input type="checkbox"/> Iscritto Albiqua	<input type="checkbox"/> Invitato	
Ai sensi dell'art. 4 del Regolamento UE 2016/679, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento, si autorizza il trattamento e le informazioni contenute nella scheda esclusivamente per le finalità indicate.		
Firma .....		
<b>Mercoledì 16 ottobre 2019</b>		