

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

Organizzato con il Collegio dei Periti e dei Periti Laureati della Provincia di Sondrio

QUADRI ELETTRICI IN BT SECONDO LE NORME CEI EN 61439 E APPROFONDIMENTO SUI QUADRI CIVILI DBO (CEI EN 61439-3) E SUI QUADRI PER CANTIERE ASC (CEI EN 61439-4)

Data: 14 novembre 2016

Sede: Sala "Succetti" presso Confartigianato Imprese Sondrio – Largo dell'Artigianato 1

Docenti: ing. Guido Martinoli

Orari: 14.00-18.00

Crediti: 4

Costo: gratuito

Presentazione

Il seminario intende presentare il progetto, la realizzazione ed il collaudo del quadro elettrico, con approfondimenti sulle due norme "figlie" specifiche ai: **DBO** quadri elettrici in BT e per persone inesperte fino a 250 A e **ASC** quadri elettrici in BT per cantiere.

Il seminario è valido anche ai fini dell'aggiornamento in ottemperanza a quanto disposto dall'Allegato XIV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i

Programma

13.45-14.00 **Registrazione di partecipanti**

14.00 **Introduzione**
Ing. Camillo Bianchini - Coordinatore Commissione Impianti Ordine Ingegneri Sondrio

14.10 **Inizio Seminario**

- Situazione legislativa e normativa nazionale ed europea delle CEI EN 61439 sul quadro in BT
- La conformità alla norma secondo le verifiche di progetto (prove, confronti e valutazioni)
- La nuova guida CEI 121-5 alla realizzazione dei quadri elettrici a norme CEI
- La tenuta dielettrica, termica e di corto circuito del quadro
- Le prove individuali o collaudo
- Approfondimento della norma CEI EN 61439-3 sui quadri e centralini civili (**DBO**)
- Approfondimento della norma CEI EN 61439-4 sui quadri per cantiere (**ASC**)
- Dibattito finale

18.00 **Termine seminario**