

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

IMPIANTI ELETTRICI NEI LOCALI MEDICI (con var. V2 della CEI 64-8 VII)

Data: 30 novembre 2016

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

Docenti: ing. Guido Martinoli

Orari: 14.00-18.00

Crediti: 4

Costo: gratuito

Presentazione

Con la variante V2 dell'agosto 2015 sono cambiate le specifiche sugli impianti elettrici medicali a norme CEI. Le novità sono sia di forma, che di sostanza e riguardano l'intera "ossatura" dell'impianto elettrico in ambiente medico e in particolare le modifiche riguardanti: la zona del paziente; la parte applicata; le competenze dei diversi operatori; la continuità dell'alimentazione (commutazione, UPS ecc); le protezioni e la selettività d'intervento; le sorgenti di sicurezza.

Programma

13.45-14.00 **Registrazione di partecipanti**

14.00 **Introduzione**

Ing. Camillo Bianchini - Coordinatore Commissione Impianti Ordine Ingegneri Sondrio

14.10 **Inizio Seminario**

- o Panoramica completa sulle condizioni al contorno degli impianti medicali
- o Alimentazione di potenza, affidabilità del servizio, protezioni contro le sovratensioni e le sovracorrenti, selettività d'intervento, verifiche periodiche
- o Le specifiche normative relative agli impianti medicali
- o Impianti di gruppo 1: il nodo equipotenziale e altre peculiarità
- o Impianti di gruppo 2: il sistema IT-M, dispositivi relativi e loro integrazione
- o Verifiche iniziali e periodiche
- o Esempi di realizzazione

18.00 **Termine seminario**