

# 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**