

in collaborazione con

OBIETTIVO

Il corso, partendo dagli aspetti normativi generali sulla sicurezza delle apparecchiature elettromedicali, presenta gli aspetti fondamentali e patrimonio tecnico comune per l'ingegnere clinico che gestisce un servizio di assistenza tecnica in particolare di verifica di sicurezza elettrica e prestazionale.

PROGRAMMA

MODULO I - VENERDÌ 8 MARZO
4 ORE, 15:00/19:00

La guida interassociativa sulle verifiche di sicurezza

Basi della sicurezza elettrica per apparecchi elettromedicali e locali adibiti ad uso medico: gli effetti della corrente elettrica sul corpo umano, macroshock e microshock.

Definizioni della Norma CEI En 61140.

La norma CEI EN 60601-1 terza edizione, campo di applicazione e struttura normativa

MODULO II - SABATO 9 MARZO
8 ORE, 09:30/13:30 - 15:00/19:00

La norma CEI EN 62353, motivazioni e novità principali rispetto alle norme di prodotto, La misura del conduttore di protezione, della resistenza di isolamento e delle correnti di dispersione.

L'applicazione della norma agli apparecchi da laboratorio analisi.

Sistemi elettromedicali: prescrizioni normative ed esercitazione pratica

**ESERCITAZIONE PRATICA
DI VERIFICHE DI SICUREZZA
ELETTRICA E VERIFICA FINALE**

12 CFP



**VERIFICA DI SICUREZZA
ELETTRICA E PRESTAZIONALE
DELLE APPARECCHIATURE
ELETTROMEDICALI**

**8/9 MARZO
DUEMILA19**

**SALONE "ING. ANTONIO RANIERI"
C/O SEDE DELL'ORDINE
VIA OSANNA 2/B
REGGIO CALABRIA**

L'evento vale ai fini dell'aggiornamento della competenza professionale per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri, per un numero di crediti pari a 12 (CFP), che saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento. L'attestato di partecipazione all'evento, previo controllo delle firme in ingresso ed in uscita all'evento, sarà disponibile in segreteria con avviso sul sito, e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. Per il riconoscimento dei crediti gli iscritti dovranno effettuare l'iscrizione tramite la sezione "Corsi e Formazione" del sito web www.ordngrc.it.

Il corso è rivolto ad un numero massimo di 20 persone. Qualora non fosse raggiunto il numero minimo di partecipanti (16 persone), l'Ordine si riserva l'annullamento del corso con restituzione delle quote già versate.

Il contributo di iscrizione è fissato in € 190,00 (euro centonovanta/00) da pagare al momento dell'iscrizione tramite la sezione "Corsi e Formazione" del sito web www.ordngrc.it