

## CORSO DI FORMAZIONE

# NORME E PROVE PARTICOLARI SUI DISPOSITIVI MEDICI

### ECG, MONITO MULTIPARAMETRICI, DEFIBRILLATORI, PULSOSSIMETRI

#### PRESENTAZIONE

Il corso sulle Norme e prove particolari sui dispositivi medici si focalizza sui principi di funzionamento e le caratteristiche tecnico/costruttive delle apparecchiature elettromedicali, fornendo ai partecipanti un quadro completo di come esse funzionano, come sono costruite e quali sono le loro prestazioni essenziali.

La sessione formativa viene completata con nozioni su come effettuare le prove pratiche.

A livello normativo il corso fa riferimento allo standard CEI EN 60601 nella sua seconda parte: la "Parte 2" (o "Norme particolari") delinea i requisiti per gruppi di prodotti specifici (ad es., EN 60601-2-22 per i laser medici).

Fa altresì riferimento alla nuova norma CEI EN 80601 e alla norma ISO 81060-1, NIBP.

Vengono approfondite le verifiche di sicurezza e funzionalità su:

- Elettrocardiografi e sistemi di elettrocardiografia ambulatoriale
- Sistemi di monitoraggio: ecg, ip, nibp, spo2
- Pulsossimetri
- Defibrillatori
- Sfigmomanometri automatici

#### OBBIETTIVI

Conoscere la sicurezza di base e le prestazioni essenziali dei dispositivi medici.

- Approfondire i principi di funzionamento dei principali dispositivi medici trattati.
- Acquisire informazioni specifiche sulle verifiche di sicurezza e le funzionalità dei sistemi di monitoraggio e delle apparecchiature esaminate.

#### DESTINATARI

Destinatari della formazione sono fabbricanti di apparecchiature elettromedicali, Servizi di ingegneria clinica, Collaudatori, Verificatori, Tecnici e manutentori delle Apparecchiature elettromedicali, che intendono aggiornare le proprie conoscenze per il corretto e adeguato svolgimento della propria attività professionale.

#### DOCENTI

Il corso prevede l'apporto di professionalità specialistiche in grado di offrire ai partecipanti elementi didattici sia teorici che pratici. I docenti sono esperti nella Normativa e nella verifica dei requisiti dei Dispositivi Medici. In particolare sono dotati di esperienza nelle verifiche di sicurezza degli impianti elettrici e delle apparecchiature elettromedicali e hanno maturato specifica esperienza nella formazione degli addetti ai lavori.

#### QUOTA DI ISCRIZIONE

500 € + IVA 22% IN PRESENZA

300 € + IVA 22% ONLINE

Comprende: le lezioni, il materiale didattico e l'attestato di partecipazione.

#### DURATA

Il corso è articolato in una giornata da 6 ore di lezione più la prova finale di apprendimento.

**Il corso si svolgerà online tramite la piattaforma GoToMeeting.**

#### INFORMAZIONI

Caterina Scampelli

+39 351 663 2294

+39 0187 1677422

[info@icgmedical.net](mailto:info@icgmedical.net)

[www.icgmedical.net](http://www.icgmedical.net)