

FORMAZIONE

SICUREZZA

TECNOLOGIE

BIOMEDICHE

CALENDARIO CORSI 2° semestre 2024



INTRODUTTIVI

per tecnici biomedici e ingegneri clinici. Panoramica su leggi e regolamenti, aspetti tecnici di base, introduzione alle norme.

07.10

MODULO 1

Le apparecchiature elettromedicali: dalla sicurezza elettrica alle norme e alle guide di settore.

17.10

MODULO 9

Il contesto legislativo e normativo Europeo e Nazionale. L'impatto dell'MDR sui fabbricanti e gli utilizzatori. Tutte le novità dell'UE/2017/745



TEORIA & PRATICA

come effettuare correttamente le verifiche di sicurezza elettrica

08.10

MODULO 2

Verifica della sicurezza elettrica su apparecchi e sistemi elettromedicali con la terza edizione della norma CEI EN 60601-1 e la seconda edizione della CEI EN 62353.

09.10

MODULO 3

Verifica pratica della sicurezza elettrica di apparecchiature e sistemi elettromedicali e da laboratorio. Esempi ed esercitazioni.



AVANZATI

con approfondimento: dai principi di funzionamento alle norme particolari per classi di apparecchiature

14.10

MODULO 6

La verifica della sicurezza di impianti elettrici e apparecchiature in sala operatoria, tavoli, scialitiche.

11.10

MODULO 5

La sicurezza di apparecchiature in aree critiche: elettrobisturi, ventilatori e apparecchi per anestesia, incubatrici.

10.10

MODULO 4

Verifica della sicurezza e funzionalità di elettrocardiografi, apparecchiature per il monitoraggio fisiologico e defibrillatori.



TEMATICHE SPECIFICHE

15.10

MODULO 7

La verifica e i controlli di qualità degli ecografi. Protocolli di misura in base all'IEC TS 62736

16.10

MODULO 8

La valutazione e la gestione dei rischi dei dispositivi medici

18.10

MODULO 10

Il software medicale e le reti IT-Medicali.