

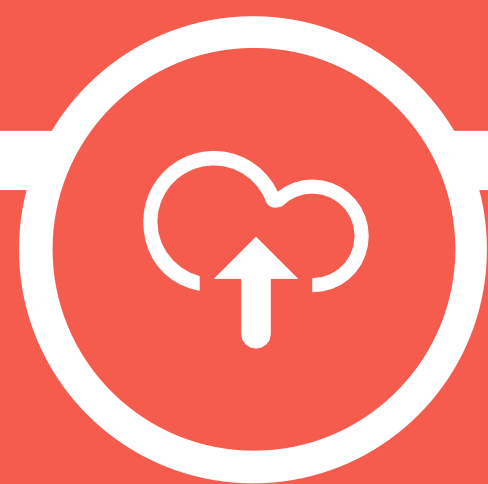
FORMAZIONE

SICUREZZA

TECNOLOGIE

BIOMEDICHE

CALENDARIO CORSI 1° semestre 2025



INTRODUTTIVI

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



TEORIA & PRATICA

come effettuare correttamente le verifiche di sicurezza elettrica



AVANZATI

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



TEMATICHE SPECIFICHE

03.03

MODULO 1

Elettrotecnica di base utile all'attività di Tecnico Verificatore

05.03

MODULO 3

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.

07.03

MODULO 5

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

12.03

MODULO 8

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

04.03

MODULO 2

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

06.03

MODULO 4

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

10.03

MODULO 6

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

14.03

MODULO 10

La valutazione e la gestione dei rischi dei dispositivi medici

13.03

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

11.03

MODULO 7

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