



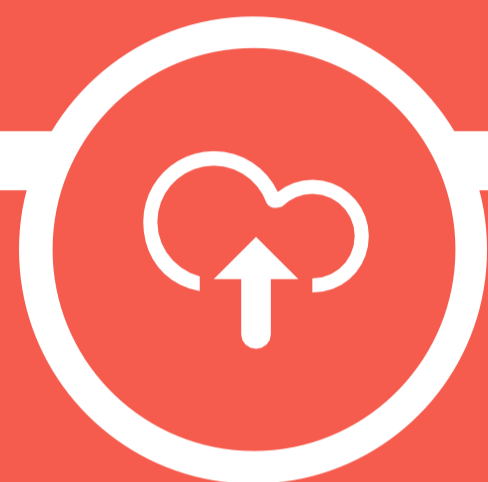
## FORMAZIONE

## SICUREZZA

## TECNOLOGIE

## BIOMEDICHE

CALENDARIO CORSI 1° semestre 2023



### INTRODUTTIVI

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

20.03

#### MODULO 1

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

23.03

#### MODULO 4

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

21.03

#### 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.

22.03

#### 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

24.03

#### MODULO 5

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

27.03

#### MODULO 6

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

28.03

#### MODULO 7

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



### TEMATICHE SPECIFICHE

29.03

#### MODULO 8

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

30.03

#### MODULO 9

La valutazione e la gestione dei rischi dei dispositivi medici

31.03

#### MODULO 10

Il software medicale e le reti IT-Medicali.