

## "IL PANORAMA NORMATIVO E LEGISLATIVO PER L'INGEGNERIA CLINICA"

Il corso, di una giornata, avrà il seguente programma:

La Direttiva 2007/47 (1 ora)

- Le novità ed il nuovo approccio introdotto rispetto alla Direttiva 93/42

Il Testo Unico sulla Sicurezza (1/2 ora)

- L'applicazione del T.U. nella manutenzione delle apparecchiature biomediche.

La terza edizione della norma CEI 62-5 (2 ore)

- Analisi tecnica e novità introdotte (requisiti della documentazione, limiti, circuiti di misura), con particolare riferimento alle verifiche di sicurezza

La norma CEI 62-148 (IEC 62353 "Medical Electrical Equipment - Recurrent Test and Test after Repair of Medical Electrical Equipment") (2 ore)

- Analisi tecnica della prima norma dedicata espressamente all'esecuzione dei controlli periodici e dei suoi requisiti. Analisi dei circuiti di misura e delle novità introdotte.

Analisi comparata: CEI 62-5 e CEI 62-148. (1 ora)

- Riflessioni e commenti sui differenti approcci tecnici nell'esecuzione delle verifiche di sicurezza.

Il corso sarà svolto tramite lezione frontale con dibattito, riflessioni e commenti.