

## IRCBG\_21042

### La radioprotezione dei lavoratori nelle attività sanitarie

- 03 giugno 2021 dalle 13.30 alle 18.00 – Aula Magna
- 30 settembre 2021 dalle 13.30 alle 18.00 – Aula Magna

### Abstract

Le radiazioni ionizzanti sono, per definizione, radiazioni capaci di causare, direttamente o indirettamente, la ionizzazione degli atomi e delle molecole dei materiali attraversati.

La circostanza che nessuna esposizione alle radiazioni ionizzanti, per quanto modesta, possa essere considerata completamente sicura, ha spinto l'ICRP (International Commission on Radiation Protection), istituzione internazionale cui viene riconosciuto un ruolo di assoluta preminenza nel campo della radioprotezione, a raccomandare, a partire dagli anni '70, un sistema di protezione radiologica basato su tre fondamentali principi: giustificazione della pratica, ottimizzazione della protezione, limitazione delle dosi individuali.

Tali principi, pubblicati originariamente nella pubblicazione fondamentale dell'ICRP n. 26 nel 1977, sono stati pienamente recepiti dalla normativa di legge italiana entrata in vigore, attraverso i D. Lgs. n. 230/1995, n. 241/2000 e n. 187/200 che ne stabilisce il rispetto, nella disciplina delle attività con rischio da radiazioni ionizzanti.

Il corso è svolto in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 61, comma 3 punto e), del D. Lgs. n. 230/1995 e s.m.i. che attribuisce ai datori di lavoro l'obbligo di formare e informare i lavoratori che impiegano radiazioni ionizzanti nell'ambito di un programma di formazione finalizzato alla radioprotezione.

### Programma

orario	Titolo intervento	Docente
13.30 -14.30	La normativa della Radioprotezione	Severgnini Mara
14.30 -15.45	Le radiazioni ionizzanti: effetti sulla salute e sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti	Ronchese Federico
15.45 -16.45	La radioprotezione nelle attività dell'Istituto e ottimizzazione della dose ai lavoratori esposti	Severgnini Mara
16.45-17.30	Radioprotezione operativa: dispositivi di protezione individuale per i lavoratori esposti alle radiazioni ionizzanti	Severgnini Mara
17.30-17.45	Discussione sui temi affrontati	Fornasier Maria Rosa Severgnini Mara
17.45-18.00	Verifica dell'apprendimento	Severgnini Mara

### Partecipanti: 20 ECM e 5 non ECM.

L'evento formativo è rivolto al personale dell'Istituto che nella sua attività è esposto a radiazioni ionizzanti.

### Crediti ECM: n. 5.2

### Modalità d'iscrizione:

#### Per gli interni online (obbligatorio)

Per gli esterni inviare richiesta via e-mail a [iscrizioni.formazione@burlo.trieste.it](mailto:iscrizioni.formazione@burlo.trieste.it).

Si accettano iscrizioni fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Obiettivo nazionale: n 27 - Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione.