

Corso FAD
CORSO BASE DI RADIOPROTEZIONE

ai sensi dell' art. 130 comma 1 lettera g) 7) del D.Lgs. 101/20

Data inizio: 01/02/2024

Data fine: 31/12/2024

Razionale

Come previsto dalla normativa vigente in materia di protezione contro i pericoli derivanti dalle esposizioni a radiazioni ionizzanti il D.Lgs 101/20, artt. 110 e 111, si rende necessaria una specifica formazione di dirigenti, preposti e lavoratori in relazione ai propri compiti in materia di radioprotezione.

Obiettivi formativi

Alla fine del percorso formativo i discenti saranno in grado di:

1. Riconoscere e trattare in maniera adeguata i rischi per la salute derivanti dall'esposizione a radiazioni ionizzanti;
2. Conoscere le misure di protezione e prevenzione adottate contro le radiazioni ionizzanti;
3. Adottare delle norme di corretto comportamento se si svolgono attività con radiazioni ionizzanti;
4. Conoscere i principali soggetti coinvolti nelle attività di radioprotezione con relativi obblighi

Destinatari

Professione	UO	Nr. soggetti
MEDICO	Radiologia, Medicina Nucleare, Endoscopia, Emodinamica, Sala Operatoria	50
INFERMIERE	Radiologia, Medicina Nucleare, Endoscopia, Emodinamica, Sala Operatoria	50
TECNICO DI RADIOLOGIA		40

Numero totale di partecipanti: 140

Metodologia didattica

FAD asincrona

Formazione a distanza fruibile senza vincoli di orari specifici o di presenza in luoghi prestabiliti

Durata in ore

2

Strumenti per la verifica dell'apprendimento

Questionario a risposta multipla

Responsabile scientifico

Cognome e nome	Professione	Codice Fiscale
INDOVINA Luca	Esperto di Radioprotezione di III Grado	NDVLCU72T27H501L

DOCENTI

Cognome e nome	Professione	Codice Fiscale
INDOVINA Luca	Esperto di Radioprotezione di III Grado	NDVLCU72T27H501L

ARGOMENTI del corso

- Definizione e descrizione della disciplina della radioprotezione
- Principi base di fisica delle radiazioni
- Effetti biologici causati dall'esposizione a radiazioni ionizzanti
- Rischi connessi all'esposizione lavorativa per donne in gravidanza
- Grandezze radioprotezionistiche di base
- Descrizione dei dosimetri personali ed indicazioni per l'utilizzo
- Rischi specifici connessi alle attività sanitarie con radiazioni ionizzanti
- Dispositivi di protezione collettiva ed individuale
- Organigramma di radioprotezione con la descrizione dei compiti di ciascun soggetto coinvolto nelle attività di radioprotezione
- Classificazione delle aree di lavoro e dei lavoratori
- Norme interne di sicurezza e radioprotezione per i reparti di radiologia e medicina nucleare