

Titolo Evento:

**Aggiornamenti in tema di Radioprotezione del Paziente.
 Ai sensi del Decreto Legislativo 31 luglio 2020, n. 101**

Motus Animi Provider ECM Nazionale Standard – ID 2112

Data inizio:	10 gennaio 2024	Data fine:	20 dicembre 2024
Tipologia Evento:	FAD ASINCRONO		
Descrizione:	Il nostro corso copre il 100% dei crediti ECM richiesti ai professionisti in termini di Radioprotezione per tutto il triennio 2023/2025.		
Crediti ECM:	15 crediti formativi		
Destinatari attività formativa:	<p>Professione: Medico Chirurgo Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Odontoiatra Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Fisico Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Igienista Dentale Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Infermiere Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Infermiere pediatrico Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Tecnico sanitario di radiologia medica Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Biologo Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Chimico Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Ostetrica/o Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico Disciplina: Tutte le discipline</p> <p>Professione: Veterinario Disciplina: Tutte le discipline</p>		

PROGRAMMA SCIENTIFICO

MODULO 1 – ASPETTI GENERALI

Definizione e generalità sulle «radiazioni»
Interazione delle radiazioni con la materia
Concetti di effetto biologico, pericolo, rischio e danno
Definizione e principi di radioprotezione
Le figure qualificate di controllo
Il concetto di lavoratore esposto
La classificazione dei lavoratori
La classificazione delle aree di lavoro
Gli articoli del decreto 101/2020 riferiti al campo
Le radiazioni ionizzanti
Le radiazioni elettromagnetiche
I raggi x
I raggi gamma
Interazioni dei raggi X con la materia
L'effetto fotoelettrico
L'effetto Compton
Ionizzazione diretta e indiretta

MODULO 2 - PARTE SPECIFICA SUL DLGS 101/2020

Definizioni tecniche utili
La figura dell'esperto di radioprotezione (EdR)
Attribuzioni dell'EdR
Lo specialista in fisica medica
Obblighi dell' esercente nei vari aspetti
Obblighi del datore di lavoro e di altre figure
Informazione e formazione dei lavoratori
Lo specialista in fisica medica
Esposizione e protezione
Attrezzature medico-radiologiche

MODULO 3 - LA RADIOPROTEZIONE PER LAVORATORI E PAZIENTI IN MEDICINA

La sorveglianza medica
Rischio e causalità
La radioprotezione del paziente: aspetti normativi
Le visite mediche preventive, periodiche e straordinarie
I dispositivi di radioprotezione collettivi ed individuali
La radioprotezione della paziente in gravidanza: aspetti normativi
Norme di buona tecnica per la radioprotezione degli operatori

Le grandezze dosimetriche, dosimetria e ruolo dei dosimetri
Il consenso informato nelle pratiche radiologiche

MODULO 4 - EFFETTI BIOLOGICI DELLE RADIAZIONI

Introduzione
Gli effetti biologici
Effetti deterministici
Effetti stocastici somatici
Effetti somatici sul prodotto del concepimento
Effetti stocastici genetici
Dose assorbita
Dose equivalente
Dose efficace

MODULO 5 - RESPONSABILITÀ E COMPETENZE NELLA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE

Le figure professionali coinvolte
L' esercente
Il responsabile dell' impianto radiologico
Il medico prescrivente
Lo specialista
Lo specialista in fisica medica
Il tecnico sanitario di radiologia medica
L'esperto di radioprotezione

MODULO 6 - LE LINEE GUIDA, LE DIRETTIVE E LE RACCOMANDAZIONI

Le linee guida
I concetti di “evidenza” e di “raccomandazione”
Il documento generale dell' ASSR
Un esempio di scheda

MODULO 7 - IL CONSENSO INFORMATO

Il significato di consenso informato