

## **Razionale del progetto “Aggiornamento in tema di radioprotezione”**

La radioprotezione è la disciplina applicata alla protezione dell'uomo e dell'ambiente rispetto ai potenziali effetti dannosi delle radiazioni: riguarda non soltanto il benessere lavorativo dei medici ma anche la protezione dei pazienti che si sottopongono ad esami e procedure radiologiche. Di recente, inoltre, sono stati approvati da parte dell’A.G.E.N.A.S. importanti sviluppi nella normativa nazionale E.C.M. che prevede l’obbligo di formazione per tutti i medici ed odontoiatri in tale tematica. Obiettivo delle giornate è quello di fornire le informazioni necessarie al fine di svolgere l'attività professionale nel rispetto dei vincoli imposti dalla radioprotezione: tra queste, si mira a fornire le necessarie indicazioni operative per l'ottimizzazione della radioprotezione nelle procedure radiologiche e per la sicurezza del paziente.

Nel corso delle sei edizioni, organizzate in tutto l’anno a partire dal 29 gennaio, i relatori coinvolti (F. Pinto, A. Magistrelli, A. Pinto, C. Picone, F. Schillirò, E. Bignardi, M. Coppola, C. Liguori) si avvicenderanno in questi brevi corsi per illustrare i principi della fisica medica e le sue applicazioni, per informare medici ed odontoiatri sulla normativa vigente per la gestione di ambulatori privati o strutture pubbliche che fanno uso di metodiche radiologiche e che prevedono l’esposizione del paziente a radiazioni potenzialmente nocive. Inoltre verranno affrontate due questioni: la prima riguarda le modalità di somministrazione del consenso informato per le procedure radiologiche, la seconda, invece, riguarda l’opportunità di richiedere esami diagnostici che comportano una minore esposizione radiattiva. Oltre alle relazioni frontali ci sarà a fine corso uno spazio di dibattito con i discenti su casi e situazioni specifiche. Alla fine i discenti verranno sottoposti ad un questionario di valutazione a risposta multipla.

I mini-corsi sono aperte a tutti gli iscritti a titolo gratuito, mediante prenotazione sul sito dell’ordine, per un massimo di 120 partecipanti ad edizione; essi si svolgeranno presso l’auditorium della sede ordinistica e la fase di accreditamento E.C.M. verrà effettuata dall’Ordine medesimo, essendo provider nazionale con numero 6401. Ogni corso durerà 6 ore e riceverà un accreditamento di 5 crediti formativi per ogni edizione.



ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DI NAPOLI

## Aggiornamento in tema di Radioprotezione

29/01/2024 I Edizione – 26/02/2024 II Edizione – 25/03/2024 III Edizione - 08/04/2024  
IV Edizione – 20/05/2024 V Edizione – 10/06/2024 VI Edizione

### 14.00 Introduzione

-Saluti Istituzionali e Presentazione della Giornata (B. ZUCCARELLI, F. PINTO, R. GRASSI)

### 14.30 Gli aspetti normativi

-Il decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101: gli aggiornamenti legislativi (A. PINTO)

-L'articolo 162 del DL 101: 1.4 La formazione in materia di radioprotezione (A. PINTO)

-L'apparato legale e sanzionatorio: le leggi 24/17 e 101/2020 (A. PINTO)

### 15.00 Il sistema radioprotezione in pillole

-I principi di fisica delle radiazioni ionizzanti (C. STAVOLO)

-Gli effetti tissutali e stocastici da radiazioni ionizzanti (F. PINTO)

-La dosimetria clinica e le Classi di esposizione (A. MAGISTRELLI)

-La radioprotezione del paziente: giustificazione, ottimizzazione e limitazione delle dosi (C. PICONE)

### 16.15 Discussione interattiva in Aula

#### 16.30 La radioprotezione dei lavoratori

-Le lavoratrici in gravidanza (C. PICONE)

-La dosimetria delle radiazioni e i DPI anti-X (V. CERCIELLO)

-La sorveglianza sanitaria: ruoli e responsabilità (F. SCHILLIRÒ)

### 17.30 Coffee break

#### 17.45 La radioprotezione dei pazienti

-Le esposizioni mediche: ruoli e responsabilità in area radiologica (B. PECORI)

-La comunicazione della dose al paziente (A. MAGISTRELLI)

#### 18.25 Gli ambiti di utilizzo delle radiazioni ionizzanti. Cosa è lecito fare.

-La telegestione (F. PINTO)

### 18.40 Discussione interattiva in Aula

### 19.00 Test finale di Valutazione (ECM)

### 19.15 Conclusioni