

## FORMAZIONE ASL LATINA

# RADIOPROTEZIONE PER OPERATORI SANITARI

### Premessa

Il progetto formativo si propone di fornire le informazioni e le competenze fondamentali in materia di radioprotezione a tutti gli operatori sanitari coinvolti in modo diretto o indiretto alle attività connesse all'utilizzo delle radiazioni ionizzanti.

### Obiettivo

Nel progetto formativo si inserisce il decreto legislativo n. 101 del 31 luglio 2020 (attuazione della direttiva 2013/59/Euratom e riordino della normativa di settore), che tra l'altro stabilisce che i crediti ECM in materia di radioprotezione devono "rappresentare almeno il 10 per cento dei crediti complessivi previsti nel triennio per i **medici specialisti, i medici di medicina generale, i pediatri di famiglia, i tecnici sanitari di radiologia medica, infermieri e infermieri pediatrici**, e almeno il 15 per cento dei crediti complessivi previsti nel triennio per gli specialisti in fisica medica e per i medici specialisti e gli odontoiatri che svolgono attività complementare".

### Target 500 partecipanti

Il corso è rivolto a tutte le professioni sanitarie ed in particolare agli **operatori sanitari** che devono ottemperare al debito formativo ECM in materia di radioprotezione stabilito dal decreto legislativo n. 101 del 31 luglio 2020.

**Accreditato** ECM per n. 30 crediti formativi.

### Modalità e Materiali di studio

Il corso è articolato in 4 moduli formativi ognuno dei quali è composto da una prima parte erogata attraverso lezioni preregistrate audio-video ed una seconda parte erogata attraverso lo studio delle dispense di approfondimento in formato PDF.

Per proseguire nella fruizione del corso al termine di ogni modulo sarà indispensabile superare il test di valutazione.

Al completamento di tutti i moduli sarà reso disponibile l'attestato di partecipazione.

### Data e Durata

Il corso è fruibile dal 18 settembre 2023 al 18 novembre 2023 ed è previsto un impegno di circa 30 ore di studio

### Registrazione

Per la fruizione del corso è necessario effettuare la registrazione al seguente link: <https://bit.ly/radioprotezioneintASL2023>, compilando il form in tutti i campi presenti con obbligo di utilizzo della propria mail aziendale.

## **Iscrizione**

A seguito della registrazione effettuata verrà inviata una mail con le istruzioni operative per l'accesso alla Piattaforma Fad e per la fruizione del corso stesso.

## **Responsabile Scientifico**

**Dr. Maurizio De Vivo - Dr.ssa Antonella Fontana**

## **Faculty**

**Pino Asile** *Emodinamica ASL LT*

**Oreste Bagni** *Direttore ff UOC Medicina Nucleare ASL LT*

**Pietro Basile** *UOC Medicina Nucleare ASL LT*

**Davide Bellini** *Ricercatore Università Sapienza Specialista in Radiologia Diagnostica UOC Diagnostica Avanzata ICOT LT*

**Vincenzo Bonetti** *Coordinatore TSRM UOC Radioterapia ASL LT*

**Vincenzo Capasso** *Emodinamica ASL LT*

**Iacopo Carbone Professore Associato di Radiologia Università Sapienza Direttore UOC Diagnostica avanzata ICOT LT**

**Vincenzo Cardinale** *Professore associato Università Sapienza*

**Laura Chiacchiararelli** *Esperto di Radioprotezione ASL LT*

**Ilaria De Filippi** *UOC Radioterapia ASL LT*

**Maurizio De Vivo** *Responsabile AroP Formazione ASL LT Direttore CDL Tecnici Radiologia Sapienza*

**Francesco Di Basilio** *Coordinatore TSRM ASL Rieti*

**Luca Filippi** *UOC Medicina Nucleare ASL LT*

**Antonella Fontana** *UOC Radioterapia ASL LT*

**Stefano Giancola** *Direttore UOC Fisica Medica ASL LT*

**Federico Iannoni** *Diagnostica per immagini ASL Latina sede di Terracina*

**Mario Iozzino** *Direttore UOC Diagnostica per immagini ASL Latina sedi Terracina-Fondi-Formia*

**Emiliano Mazzucco** *UOC Radioterapia ASL LT Membro Commissione Nazionale ECM*

**Maria Cristina Mosca** *UOC Medicina Nucleare ASL LT*

**Stefano Panno** *Diagnostica per immagini ASL Latina*

**Marco Rengo** *Ricercatore Università Sapienza Specialista in Radiologia Diagnostica UOC Diagnostica Avanzata ICOT LT*

**Azzurra Rizzo** UOC Risk Management ASL LT

**Giacomo Romagna** TSRM UOC Medicina Nucleare ASL LT

**Belardino Rossi** Direttore Distretto 1 ASL Latina

**Alberto Ruzza** UOC Medicina Nucleare ASL LT

## PROGRAMMA

### INTRODUZIONE ALLA RADIOPROTEZIONE

| Durata       | MODULO 1<br>Moderatori: M. De Vivo – A. Fontana                                                                   | <u>Metodologia<br/>Didattica</u> | Docente e sostituto                                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 h e 50 min | Definizione di Radioprotezione<br>Definizione di diagnostica per immagini<br>Obbligo formativo in Radioprotezione | Video lezione<br>asincrona       | Dr.ssa A. Fontana<br>Dr. M. De Vivo<br>Dr. E. Mazzucco |
| 25 min       | Storia ed evoluzione della radioprotezione                                                                        | Video lezione<br>asincrona       | Dr. F. Iannoni                                         |
| 60 min       | Il D.LGS 31 luglio 2020, n° 101 - Principi di radioprotezione e la sorveglianza Fisica                            | Video lezione<br>asincrona       | Dr.ssa L. Chaicchiarelli                               |
| 60 min       | Effetti biologici delle radiazioni e la sorveglianza sanitaria                                                    | Video lezione<br>asincrona       | Dr. B. Rossi                                           |
| 55 min       | Il D.LGS 31 luglio 2020, n° 101 - Aspetti generali                                                                | Video lezione<br>asincrona       | Dr. S. Giancola                                        |

### RADIOPROTEZIONE IN RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E INTERVENTISTICA

| Durata | MODULO 2<br>Moderatori: M. De Vivo – A. Fontana                                                                                                                                                                        | <u>Metodologia<br/>Didattica</u> | Docente e sostituto                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2 h    | Il D.LGS 101/2020 - Il punto di vista del Medico Radiologo<br>Principio di giustificazione ed Appropriatezza prescrittiva<br>Esposizione in gravidanza, allattamento, età fertile e pediatrica<br>Dose Management Team | Video lezione<br>asincrona       | Prof. I. Carbone<br>Dr. D. Bellini<br>Dr. M. Iozzino<br><br>Dr. M. Rengo |
| 40 min | Radioprotezione in radiologia interventistica                                                                                                                                                                          | Video lezione<br>asincrona       | Dr. F. Di Basilio                                                        |

|        |                                                                             |                         |                                |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 30 min | Principi protezionistici in Risonanza Magnetica                             | Video lezione asincrona | Dr. S. Panno                   |
| 35 min | Aspetti pratici di radioprotezione nelle sale operatorie ed in emodinamica. | Video lezione asincrona | Dr. V. Capasso<br>Dr. P. Asile |

## RADIOPROTEZIONE IN MEDICINA NUCLEARE

| Durata       | MODULO 3<br>Moderatori: M. De Vivo - A. Fontana                                                                                                        | <u>Metodologia Didattica</u> | Docente e sostituto                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|
| 2 h e 36 min | Il D.LGS 101/2020 - Il punto di vista del Medico Nucleare Radioprotezione degli operatori sanitari<br>Gestione del paziente in terapia Radiometabolica | Video lezione asincrona      | Dr. O. Bagni<br>Dr. G. Romagna<br>Dr. A. Ruzza |
| 40 min       | Esposizione in medicina Nucleare Radioprotezione del paziente in ambito diagnostico                                                                    | Video lezione asincrona      | Dr. L. Filippi                                 |

## RADIOPROTEZIONE IN RADIOTERAPIA

| Durata      | MODULO 4<br>Moderatori: V. Cardinale - V. Bonetti                                                                                                                        | <u>Metodologia Didattica</u> | Docente e sostituto                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 30 min      | Il Consenso Informato                                                                                                                                                    | Video lezione asincrona      | Dr.ssa A. Rizzo                                              |
| 2 h e 2 min | Il D.LGS 101/2020<br>Il punto di vista del Medico Radioterapista Oncologo<br>La corretta informazione al paziente in trattamento<br>Controlli di Qualità in Radioterapia | Video lezione asincrona      | Dr.ssa A. Fontana<br>Dr.ssa I. De Filippi<br>Dr. S. Giancola |

ASL Latina - UOC Formazione e Sviluppo Professionale

Segreteria Organizzativa: [g.macchiarulo@ausl.latina.it](mailto:g.macchiarulo@ausl.latina.it) [e.liberti@ausl.latina.it](mailto:e.liberti@ausl.latina.it) [e.mazzucco@ausl.latina.it](mailto:e.mazzucco@ausl.latina.it)

Segreteria ECM: [m.maggi@ausl.latina.it](mailto:m.maggi@ausl.latina.it)

Diffusione e Comunicazione a cura della UOSD Comunicazione e Relazioni con il Pubblico.