

AZIENDA USL LATINA

Provider ECM n. 29 – Agenas

FORMULARIO EVENTO FORMATIVO FAD

Progetto Formativo Aziendale (PFA)

1. DATI IDENTIFICATIVI DELL'EVENTO

Ragione Sociale	ASL LATINA
Id Provider ECM	29 – Agenas
Progetto Formativo Aziendale (PFA)	Sì
Argomenti alimentazione prima infanzia	NO
Tipologia evento	Formazione a Distanza (FAD)
Tipologia prodotto FAD	Corsi / Video Corsi online su piattaforma LMS – E-Learning
Crediti ECM assegnati	30 crediti ECM per il completamento di tutti i moduli

TITOLO DEL PROGRAMMA FORMATIVO

RADIOPROTEZIONE IN SANITA'

Periodo di svolgimento	1 ottobre– 30 Dicembre 2026
Durata effettiva totale	30 ore (circa 15 ore video lezioni + 15 ore materiale didattico PDF)
Numero massimo partecipanti	500
Quota di partecipazione	Zero (€ 0,00)
Sponsorizzazione	NO
Altre forme di finanziamento	NO
Partner	NO
Professioni destinatarie	Generale (tutte le professioni)

2. OBIETTIVI FORMATIVI ECM

Obiettivi tecnico-professionali (27)	Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate
Obiettivi di processo (30)	Epidemiologia – prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni di processo
Obiettivi di sistema (6)	La sicurezza del paziente. Risk management

Acquisizione competenze tecnico-professionali

L'obiettivo formativo del corso FAD è individuato nell'apprendimento dei principi basilari riguardo le Radiazioni Ionizzanti e la relativa Radioprotezione del lavoratore e dei pazienti, analizzandone le caratteristiche e le peculiarità essenziali rispetto alla normativa sulla radioprotezione entrata in vigore con il Decreto Legislativo 31 luglio 2020, n. 101 e successive integrazioni. Al termine di questo corso si saranno acquisite le informazioni di base sul rischio legato alle radiazioni ionizzanti in diagnostica e terapia medica.

Acquisizione competenze di processo

Recepimento di norme, nozioni, termini e argomenti specifici come indicati nel D.Lgs. 101/2020 con il fine di rendere omogeneo il processo di radioprotezione.

Acquisizione competenze di sistema

Miglioramento e corretta gestione del paziente da sottoporre ad indagini radiologiche nel rispetto del principio di corretta giustificazione di appropriatezza prescrittiva e di ottimizzazione, con l'obiettivo di migliorare l'efficacia e l'efficienza del processo multidisciplinare e multi-professionale dell'atto diagnostico e terapeutico.

3. RAZIONALE

La radioprotezione in ambito sanitario ha l'obiettivo di preservare lo stato di salute del paziente e il benessere dei lavoratori che operano in ambienti in cui si utilizzano sostanze radioattive o macchine radiogene, riducendo i rischi sanitari derivanti dall'utilizzo diagnostico e terapeutico delle radiazioni ionizzanti.

Oltre il 90% dell'esposizione alle radiazioni ionizzanti causata da attività umane è dovuto all'uso delle radiazioni in ambito sanitario. Ciò significa che l'acquisizione di competenze connesse alla radioprotezione non riguarda solo gli specialisti di settore, ma anche tutti gli operatori sanitari che partecipano in modo diretto o indiretto al processo diagnostico e terapeutico che prevede l'utilizzo delle radiazioni ionizzanti.

Il Decreto Legislativo 101/2020, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, ha introdotto notevoli cambiamenti; in particolare ha reso obbligatorio l'acquisizione di crediti ECM in materia di radioprotezione per medici di qualsiasi specializzazione, infermieri, infermieri pe

Tali tematiche saranno trattate in dettaglio durante lo svolgimento del corso: la conoscenza delle zone controllate e sorvegliate, le principali apparecchiature che possono determinare un rischio connesso all'utilizzo delle radiazioni, la corretta gestione della prescrizione di un esame diagnostico radiologico o di medicina nucleare, le indicazioni e le modalità delle terapie e dei trattamenti radioterapici o di medicina nucleare, la giusta informazione da fornire ai pazienti nella gestione pre e post esame diagnostico o terapeutico, il corretto comportamento degli operatori e il corretto utilizzo dei DPI per ridurre il rischio di esposizione a radiazioni ionizzanti.

4. STRUTTURA DEL PROGRAMMA FORMATIVO

Il corso si articola in 4 moduli formativi ed è rivolto a tutto il personale dell'area medica (compresi MMG, PLS), del comparto infermieristico e delle professioni sanitarie direttamente coinvolte nell'utilizzo delle radiazioni ionizzanti. La partecipazione ai fini dell'acquisizione dei crediti ECM è facoltativa, sebbene fortemente consigliata per l'assolvimento dell'obbligo formativo in materia di radioprotezione per il triennio 2026-2028, ai sensi del D.Lgs. 101/2020, Art. 16.

Per il personale individuato come radioesposto che non è interessato all'acquisizione dei crediti ECM, la frequenza del solo 1° modulo è comunque obbligatoria e darà diritto a un attestato di partecipazione (non ECM) che certifica l'assolvimento dell'obbligo previsto per la radioprotezione.

Ciascun modulo comprende una prima parte di videolezioni e una seconda parte di approfondimento con materiale didattico in PDF. Per accedere al modulo successivo è indispensabile superare il test finale di modulo (10 quesiti a risposta multipla) rispondendo correttamente ad almeno 8 domande su 10.

RADIOPROTEZIONE IN SANITA'

Programma del corso

MODULO 1

Radioprotezione e D.Lgs. 101/2020

Focus sugli Artt. 110-111-112-113 del D.Lgs. 101/2020

Modulo obbligatorio per il Personale Radioesposto

DURATA: 6 ore

DETTAGLI	Metodologia Didattica	Durata	Relatore
Introduzione al modulo	Video lezione	3 min	Avatar
Il D.Lgs. 31 luglio 2020, n. 101 – Aspetti generali	Video lezione	55 min	Dott. Stefano Giancola Esperto di Fisica Medica
La formazione obbligatoria per i radioesposti	Video lezione	34 min	Dott. Giacomo Petronio RSPP ASL Latina
Radioprotezione e Sorveglianza Fisica presso la ASL di Latina	Video lezione	1h 5 min	Dott.ssa Laura Chiacchiararelli Esperto di Radioprotezione ASL Latina
Effetti biologici delle radiazioni e Sorveglianza Medica	Video lezione	53 min	Dott. Fabrizio Turchetta Direttore UOSD Direzione Medica Fondi Terracina
Aspetti pratici del Regolamento di Radioprotezione: dosimetria e corretto utilizzo dei DPI anti-RX	Video lezione	44 min	Dott.ssa Roberta Subiaco Incaricato di Funzione Organizzativa Area Radiologica
Materiale didattico di supporto (video e PDF)	Materiale didattico	1 h 31 min	—
Test di valutazione (10 quesiti a risposta multipla – soglia 8/10)	Quiz online	15 min	—

MODULO 2

RADIOPROTEZIONE IN RADIOLOGIA DIAGNOSTICA

DURATA: 8 ore

DETTAGLI	Metodologia Didattica	Durata	Relatore
Introduzione al modulo	Video lezione	3 min	Avatar
Storia ed evoluzione della radioprotezione	Video lezione	26 min	Dott. TSRM Federico Iannoni UOC Diagnostica per Immagini ASL Latina – Terracina
Introduzione alla Diagnostica per Immagini	Video lezione	44 min	Dott. TSRM Maurizio De Vivo incaricato di funzione organizzativa Formazione ed Aggiornamento Professionale ASL LT
Intelligenza Artificiale in Radiologia	Video lezione	44 min	Dott. TSRM Stefano Panno Coordinatore percorso Lean Management Area Diagnostica per Immagini ASL Latina
Obbligo formativo ECM in materia di Radioprotezione	Video lezione	35 min	Dott. TSRM Emiliano Mazzucco UOC Radioterapia ASL LT
Principio di giustificazione ed Appropriatezza prescrittiva	Video lezione	28 min	Dott. Antonio Barberi Direttore UOC Diagnostica per Immagini ASL Latina sede PO centro sud.
Esposizione in gravidanza, allattamento, età fertile e pediatria	Video lezione	33 min	Dott. Giuseppe Nazzareno Antogiovanni Dirigente Medico Diagnostica per Immagini
Materiale didattico di approfondimento (PDF)	Materiale didattico	4 h	—
Test di valutazione (10 quesiti a risposta multipla – soglia 8/10)	Quiz online	15 min	—

MODULO 3

RADIOPROTEZIONE IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA E DOSE MANAGEMENT TEAM

DURATA: 8 ore

DETTAGLI	Metodologia Didattica	Durata	Relatore
Introduzione al modulo	Video lezione	3 min	Avatar
Radioprotezione in Radiologia Interventistica – Rapporto ISTISAN	Video lezione	41 min	Dott. Francesco Di Basilio Responsabile Scientifico AITRI
Aspetti pratici di radioprotezione nelle sale di interventistica prima parte	Video lezione	15 min	Dott. Pino Asile UOC Diagnostica per Immagini – Emodinamica ASL LT
Aspetti pratici di radioprotezione nelle sale di interventistica seconda parte	Video lezione	21 min	Dott. Vincenzo Capasso Tsm presso radiologia territoriale ASL Latina
Dose Management Team aspetti generali– Il punto di vista del Medico Radiologo	Video lezione	23 min	Dott. Marco Rengo Dirigente Medico Area Diagnostica – ICOT Latina
Dose Management Team presso ASL di Latina – Il punto di vista del Fisico Sanitario	Video lezione	24 min	Dott.ssa Alessia Mattacchioni Fisico Sanitario ASL Latina
Materiale didattico di approfondimento (PDF)	Materiale didattico	5 h min	—
Test di valutazione (10 quesiti a risposta multipla – soglia 8/10)	Quiz online	15 min	—

MODULO 4

RADIOPROTEZIONE IN MEDICINA NUCLEARE E RADIOTERAPIA

DURATA: 8 ore

DETTAGLI	Metodologia Didattica	Durata	Relatore
Introduzione al modulo	Video lezione	3 min	Avatar
La radioprotezione in medicina nucleare: introduzione	Video lezione	35 min	Dott. Oreste Bagni Direttore UOC Medicina Nucleare ASL Latina
Principi di ottimizzazione in medicina nucleare	Video lezione	19 min	Dott. Alberto Ruzza Coordinatore Tecnico UOC Diagnostica per immagini ASL LT
Radioprotezione degli operatori sanitari in Medicina Nucleare e gestione dei rifiuti radioattivi -	Video lezione	23 min	Dott. Giacomo Romagna UOC Medicina Nucleare ASL LT
Gestione del paziente in terapia Radiometabolica - prima parte	Video lezione	27 min	Dott. Pietro Basile UOC Medicina Nucleare ASL LT
Gestione del paziente in terapia Radiometabolica - seconda parte	Video lezione	20 min	Dott.ssa Maria Cristina Mosca UOC Medicina Nucleare ASL LT
Esposizione in Medicina Nucleare – Radioprotezione del paziente in ambito diagnostico	Video lezione	39 min	Dott. Luca Filippi Prof. Associato di Medicina Nucleare – Policlinico Tor Vergata
La Radioprotezione in Radioterapia	Video lezione	23 min	Dott. Michele Battista Direttore UOC Radioterapia Oncologica ASL Latina
Il Consenso Informato	Video lezione	40 min	Dott.ssa Azzurra Rizzo Direttore f.f. UOC Risk Management ASL LT
Materiale didattico di approfondimento (PDF)	Materiale didattico	4 h	—
Test di valutazione (10 quesiti a risposta multipla – soglia 8/10)	Quiz online	15 min	—

6. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE E ORGANIZZATIVE

Responsabili Scientifici

Cognome	Nome	Qualifica
De Vivo	Maurizio	Responsabile di funzione organizzativa Formazione ASL LT
Chiacchiararelli	Laura	Esperto di Radioprotezione ASL Latina

Segreteria Organizzativa

Regione	Lazio
Provincia	Latina
Comune	Latina
Responsabile Segreteria Organizzativa	Stefano Panno
Telefono	0773-655 3210
E-Mail	st.panno@ausl.latina.it

Segreteria ECM

Manuel Maggi	m.maggi@ausl.latina.it – Tel. 0773-6553480
Germana Macchiarulo	g.macchiarulo@ausl.latina.it – Tel. 0773-6553498

7. METODOLOGIA DIDATTICA, VERIFICA E REQUISITI TECNICI

Verifica apprendimento	Questionario a risposta multipla (con doppia randomizzazione)
Verifica qualità percepita	Sì – Questionario di gradimento
Crediti ECM	Assegnati automaticamente dal sistema alla validazione dell'evento
Materiale durevole rilasciato	Documenti in formato PDF scaricabili dalla piattaforma
Dotazione Hardware e Software utente	Device con sistema audio-video e accesso alla piattaforma LMS

Accesso Piattaforma FAD

User ID	
Password	
URL Piattaforma	

Azienda USL Latina – Provider ECM n. 29 – Agenas
Segreteria ECM: m.maggi@ausl.latina.it | g.macchiarulo@ausl.latina.it