

Corso ECM - FAD
Progetto di Formazione a Distanza

SICUREZZA SUL LAVORO E RADIOPROTEZIONE ed. 1

01 gennaio 2026 – 31 marzo 2027

Provider Nazionale ECM ID 2525



Crediti formativi: 10,5

Faculty: Dott. Ernesto La Vecchia (Responsabile Scientifico e docente)

Destinatari: Generale (Tutte le professioni)

Valutazione: questionario a risposta multipla

Modalità: FAD ASINCRONA

OBIETTIVI DEL CORSO

Il programma formativo sulla radioprotezione medica mira a sviluppare competenze essenziali per garantire la sicurezza nelle esposizioni radiologiche. Si approfondiscono sia le basi della radioprotezione che le norme del Decreto Legislativo 101/2020, promuovendo una cultura della sicurezza radiologica a tutela di pazienti e operatori. Viene sottolineata l'importanza di giustificazione e ottimizzazione, per minimizzare le dosi di radiazioni, e si dedica un focus particolare ai pazienti pediatrici e vulnerabili. Il corso affronta anche l'appropriatezza delle prescrizioni di imaging diagnostico, l'applicazione della radioprotezione nelle procedure chirurgiche e odontoiatriche, e le tecniche di screening oncologico a basso dosaggio. Si evidenzia infine il ruolo del responsabile dell'impianto radiologico e l'importanza dei livelli diagnostici di riferimento (LDR) per migliorare la qualità delle pratiche radiologiche.

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'impiego delle radiazioni ionizzanti nelle pratiche cliniche diagnostiche e terapeutiche offre innumerevoli vantaggi per la diagnosi e il trattamento di patologie, ma comporta rischi significativi che necessitano di un'attenta gestione. La radioprotezione è essenziale per mitigare tali rischi, proteggendo sia i pazienti che il personale sanitario esposto.

Questo corso nasce per fornire una solida base teorica e pratica sulle misure di radioprotezione, con particolare attenzione alle normative aggiornate, come il Decreto Legislativo 101/2020, che regola la sicurezza radiologica. I partecipanti apprenderanno i principi fondamentali della radioprotezione, tra cui la giustificazione e l'ottimizzazione delle esposizioni, il monitoraggio e la limitazione delle dosi, e le responsabilità dei diversi professionisti nel garantire un ambiente radiologicamente sicuro.

Tra i temi trattati nel corso figurano le tecniche di riduzione della dose in radiologia pediatrica, la gestione dei livelli diagnostici di riferimento (LDR), e l'appropriatezza delle prescrizioni di imaging. Un focus particolare è dedicato alla sicurezza nelle procedure interventistiche, all'uso delle tecnologie avanzate per la modulazione delle dosi, e alle responsabilità cliniche e legali del Responsabile dell'impianto radiologico e degli specialisti sanitari.

Questo percorso formativo si rivolge ai professionisti sanitari che operano in contesti radiologici, con l'obiettivo di consolidare competenze avanzate in radioprotezione, favorendo l'applicazione di standard elevati di sicurezza e qualità nelle procedure diagnostiche e terapeutiche.

OBIETTIVI FORMATIVI: Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione

AREA FORMATIVA: Tecnico-Professionale

CONTENUTI DEL CORSO

- Modulo 1. Introduzione alla radioprotezione e alla sicurezza nelle pratiche radiologiche
- Modulo 2. Videolezione: Il Decreto Legislativo 101/2020 e la Radioprotezione nelle Esposizioni Mediche
- Modulo 3. Giustificazione e Ottimizzazione in Radiodiagnostica, Medicina Nucleare e nelle Procedure di Radiologia Interventistica
- Modulo 4. Imaging diagnostico pediatrico: esposizione radiogena e rischi
- Modulo 5. L'appropriatezza delle prescrizioni di imaging diagnostico
- Modulo 6. La radioprotezione nelle attività radiodiagnostiche complementari all'esercizio clinico
- Modulo 7. Screening oncologico e tomografia computerizzata a basso dosaggio (LDCT)

- Modulo 8. Le procedure medico-radiologiche e i compiti del Responsabile dell'impianto radiologico e dei professionisti sanitari
- Modulo 9. La procedura di Verifica dei livelli diagnostici di riferimento (LDR)

- Modulo 10. Il miglioramento della qualità e della sicurezza attraverso l'Audit clinico
- Modulo 11. Ottimizzazione delle dosi in radiologia interventistica
- Modulo 12. Le apparecchiature medico-radiologiche, documentazione, referto, manuale della qualità, registrazione dei dati e conservazione delle informazioni

Al termine dei moduli il partecipante dovrà sostenere la prova finale a risposte multiple, doppia randomizzazione, allo scopo di verificare il livello di apprendimento raggiunto. Il superamento di tale prova consentirà di ottenere i crediti ECM previsti.

MODALITÀ DI ACCESSO ALLA PIATTAFORMA FAD

1. Vai alla pagina <https://gestionale.jforma.it/>
2. Al primo accesso registrati inserendo i dati personali
3. Svolgi il corso fino al completamento del questionario di valutazione e della prova finale di verifica dell'apprendimento

Al termine dei moduli il partecipante dovrà compilare il questionario per la valutazione della qualità percepita e sostenere la prova finale (a risposte multiple e a doppia randomizzazione) allo scopo di verificare il livello di apprendimento raggiunto. Il superamento di tale prova consentirà di ottenere i crediti ECM previsti.

CONTENUTI DEL CORSO

- Contributi scientifici audio e video
- Download dispense didattiche

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

Computer con scheda audio e casse acustiche;

Risoluzione video minima 1024X768;

Connessione Internet.

Sistemi operativi consigliati: WindowsMicrosoft7, 8e10;MacOs;

Browser consigliati: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge

(configurati per accettare i cookies)

Plug in: Adobe Acrobat Reader, Adobe Flash, Apple QuickTime

Accessibile anche da mobile.

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Ernesto La vecchia	Medico chirurgo	Medicina Generale	Pensionato	Il dott. Ernesto La Vecchia è un medico di medicina generale con una lunga carriera nel settore sanitario. Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università "La Sapienza" di Roma nel 1983, è iscritto all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di Campobasso dal 20 gennaio 1984. Oltre alla pratica clinica, il dott. La Vecchia ha ricoperto ruoli significativi in ambito sindacale e amministrativo. Nel novembre 2019, è stato eletto segretario regionale di un'importante federazione sindacale medica, dove ha promosso una nuova visione della sanità pubblica, ponendo l'accento sull'integrazione tra ospedale e territorio e sulla continuità assistenziale. Durante la pandemia di COVID-19, ha evidenziato le sfide affrontate dai medici di famiglia, sottolineando la necessità di una maggiore disponibilità di dosi vaccinali per garantire una copertura efficace tra i pazienti. In ambito politico, il dott. La Vecchia ha servito come consigliere comunale a Vinchiaturò, contribuendo attivamente alla vita amministrativa locale. La sua carriera è caratterizzata da un impegno costante nel miglioramento dei servizi sanitari territoriali e nella rappresentanza dei medici di base, con l'obiettivo di offrire cure di qualità ai cittadini.

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017
- Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

PER ASSISTENZA E INFORMAZIONI

Numero Verde Gratuito 800.96.05.97

Provider Nazionale ECM ID 2525



c.da S. Giovanni in Golfo, 208/A - 86100 Campobasso

tel 0874 493750 - www.sicurform.net - ecm@sicurform.net

