



PROGRAMMA: FORMAZIONE A DISTANZA

“La radioprotezione nelle attività con impiego di apparecchiature Rx impiegate a scopo diagnostico e interventistico”

Struttura proponente

UOC Fisica Sanitaria

Tipologia Formativa

FAD blended: E-learning con tutor dedicato e ambiente di collaborazione; Formazione sul Campo.

ID ECM CPD 161875 Crediti ecm-cpd preassegnati: 6

È stata avviata la procedura di accreditamento ECM CPD ex D.G.R. Lombardia n. VII/18576/05.08.2004 e s.m.i.

Strutture coinvolte / Aree di riferimento

Radiologia (BG e SGB), Neuroradiologia, Blocco Operatorio BG e SGB, Ortopedia, Urologia, Chirurgia Vascolare, Neurochirurgia, Chirurgia Pediatrica, Gastroenterologia 2, Pneumologia, Terapia Intensiva Cardiochirurgia, Cardiologia 2, Elettrofisiologia, Cardiologia Pediatrica, Cure Palliative-Hospice

Partecipanti

Professione: Medico chirurgo, Infermiere, TSRM, Fisico.

Numero operatori previsti: circa 40

Sono previsti partecipanti esterni? SI Nr _____ NO

È prevista una quota di iscrizione? SI €_(definire)___ NO

Indirizzo telematico della piattaforma utilizzata

<http://formazione.asst-pg23.it/>

“L'ASST Papa Giovanni XXIII è accreditata dalla Regione Lombardia a fornire programmi di formazione continua per tutte le professioni sanitarie.

Il Dott. Stefano De Crescenzo, in qualità di Responsabile Scientifico, si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM”.

Con Decreto Direzione Generale Welfare n. 14760 del 15.10.2019 è stato confermato l'Accreditamento Standard Provider ECM - CPD all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, funzione dell'UOC Formazione valutazione e controllo strategico, avente validità quadriennale, con scadenza al 31 dicembre 2023.



Questa attività ECM è stata predisposta mediante collaborazione tra ASST Papa Giovanni XXIII e Invisiblefarm s.r.l., che fornisce le competenze editoriali relative alle tecnologie di trasmissione delle informazioni necessarie.

Modalità di iscrizione:

I partecipanti saranno identificati dal Responsabile Scientifico e segnalati all'UOC Formazione, Valutazione e Controllo Strategico per l'iscrizione al corso sulla piattaforma e-learning aziendale.

Indicazioni utili alla fruizione del corso sono illustrate nel breve filmato disponibile all'indirizzo:

<https://www.youtube.com/watch?v=xRLx-9O9Ifw>

Durata del percorso FAD

Il corso sarà fruibile online dal 19/07/2021 al 31/12/2021.

Nello stesso periodo verrà programmato un incontro di formazione sul campo della durata di 1 ora, replicato più volte e obbligatorio per tutti i partecipanti al percorso formativo, la cui calendarizzazione sarà gestita dal Responsabile Scientifico.

Tempo stimato: 4 ore di formazione in FAD più 1 ora di Formazione sul Campo.

Premessa

Il corso risponde ai dispositivi cogenti previsti dall'art. 111 D.Lgs 101/2020 in materia di formazione dei lavoratori soggetti ai rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti.

Sono stati realizzati corsi orientati ai diversi ambiti lavorativi in cui il rischio di esposizione alle radiazioni ionizzanti è presente: questo corso in particolare si rivolge agli operatori che svolgono attività con impiego di apparecchiature Rx a scopo diagnostico e interventistico.

Responsabile scientifico

Stefano De Crescenzo, Direttore U.O.C. Fisica Sanitaria A.S.S.T Papa Giovanni XXIII, Bergamo.

Obiettivi formativi

Formazione/informazione relativamente alla gestione del rischio dovuto all'esposizione professionale alle radiazioni ionizzanti durante l'impiego di apparecchiature radiologiche a scopo diagnostico specialistico e complementare all'esercizio clinico della professione.

Migliorare la sicurezza degli operatori soggetti ai rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti.

Programma

Indicazioni fondamentali sui rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti.

Norme comportamentali per la protezione del personale.

Modalità di impiego ottimizzato ai fini della radioprotezione delle apparecchiature radiologiche.

Riferimenti principali alla normativa vigente e modalità della sua attuazione in ambito aziendale.

Sistema di responsabilità nell'attività radiologica specialistica e complementare all'esercizio clinico della professione.

Viene fornito a corredo il report Istisan 15/41 *“Indicazioni operative per l'ottimizzazione della*



radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica”, 2014 e il Manuale di Radioprotezione relativo alle attività con apparecchiature Rx.

| DESCRIZIONE | AUTORE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Modulo 1: Introduzione al corso | Fabio Pezzoli |
| Modulo 2: Il rischio da radiazioni ionizzanti: introduzione | Stefano De Crescenzo |
| Modulo 3: La sorveglianza medica della radioprotezione | Luigi Cologni |
| Modulo 4: Il Rischio Radiologico nelle attività con impiego di apparecchiature Rx impiegate a scopo diagnostico e interventistico | Stefano Andreoli, Fabiola Cretti, Paolo Colleoni |

Autori di testo (AT)

| Cognome e nome | Qualifica | Struttura | Azienda |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|
| Pezzoli Fabio | Direttore Sanitario | Direzione Aziendale | A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII |
| Cologni Luigi | Dirigente Medico | U.O.C. Medicina del lavoro | A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII |
| De Crescenzo Stefano | Direttore U.O.C. | U.O.C. Fisica Sanitaria | A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII |
| Andreoli Stefano | Dirigente Fisico | U.O.C. Fisica Sanitaria | A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII |
| Cretti Fabiola | Dirigente Fisico | U.O.C. Fisica Sanitaria | A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII |
| Paolo Colleoni | Dirigente Fisico | U.O.C. Fisica Sanitaria | A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII |

Valutazione dell'evento realizzato

Relazione dettagliata relativa alla valutazione dell'evento a cura del Responsabile Scientifico a conclusione del percorso formativo.

Valutazione di apprendimento

A conclusione dell'evento formativo, secondo la normativa vigente, i partecipanti compileranno un questionario di apprendimento randomizzato, composto da n. 18 domande a scelta multipla. Per il superamento del test finale è necessario fornire la risposta esatta ad almeno l'80% delle domande, pari a 15.

È consentito un numero illimitato di tentativi di superamento della prova, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.

Valutazione di Customer Satisfaction

Alla conclusione dell'evento formativo i partecipanti compileranno un questionario di gradimento secondo la normativa vigente.

Risultati organizzativi

Ci si attende un miglioramento della sicurezza radioprotezionistica e una maggior conoscenza dei rischi professionali connessi all'esposizione alle radiazioni ionizzanti.

Obiettivo nazionale ECM

Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate.

Partecipazione e crediti ECM-CPD

L'attestato con i crediti sarà rilasciato ai partecipanti che avranno frequentato il corso FAD, risposto correttamente ad almeno l'80% delle domande del questionario di apprendimento, compilato il



questionario di gradimento e partecipato all'incontro di Formazione sul Campo.

Provider ECM CPD Codice RL 7149

Segreteria Organizzativa:

UOC Formazione, Valutazione e Controllo Strategico

ASST Papa Giovanni XXIII

Piazza OMS, 1

24127 Bergamo

Tel. 035/2673711 Fax 035/2674805

E-mail: formazione@asst-pg23.it

Tutor

Alberto Facchetti – Tel. 035/2673715 fad@asst-pg23.it

UOC Formazione, Valutazione e Controllo Strategico

ASST Papa Giovanni XXIII

Ciascun autore risponderà personalmente, tramite indirizzo di posta aziendale, agli eventuali quesiti di tipo contenutistico relativi ai moduli didattici di propria competenza.

| Autore di testo | Indirizzo di posta elettronica |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabio Pezzoli | direzionesanitaria@asst-pg23.it |
| Luigi Cologni | lcologni@asst-pg23.it |
| Stefano De Crescenzo | sdecrescenzo@asst-pg23.it |
| Stefano Andreoli | sandreoli@asst-pg23.it |
| Fabiola Cretti | fcretti@asst-pg23.it |
| Paolo Colleoni | pcolleoni@asst-pg23.it |

Il Responsabile Scientifico dichiara che gli autori di testo/tutor indicati nel programma possiedono:

- **Titolo di studio** coerente con l'area di trattazione della materia
- **Competenza** relativa ai contenuti trattati
- **Esperienza professionale** maturata nell'ambito specialistico oggetto di trattazione
- **Abilità didattica** adeguata all'evento formativo