



PROGRAMMA: FORMAZIONE A DISTANZA

**“Le responsabilità di Dirigenti e Preposti nell’ambito della radioprotezione”**

**Struttura proponente**

SC Fisica sanitaria

**Tipologia Formativa**

E-learning con tutor dedicato e ambiente di collaborazione;

**ID ECM CPD 178678**

**Crediti ecm-cpd preassegnati: 3**

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**

SC Radiologia diagnostica per immagini 1 – Radiologia e interventistica (BG e SGB);

SC Radiologia diagnostica per immagini 2 – Neuroradiologia;

SC Fisica sanitaria;

SC Radioterapia;

SC Medicina nucleare;

SC Ortopedia e Traumatologia;

SC Odontoiatria e Stomatologia;

SC Urologia;

SC Chirurgia vascolare;

SC Chirurgia pediatrica;

SC Gastroenterologia 2 – Endoscopia digestiva;

SC Pneumologia;

SC Cardiologia 2 – Cardiopatie congenite del bambino e dell’adulto;

SC Cure palliative, terapia del dolore e Hospice;

SC Ostetricia e Ginecologia;

SC Cardiochirurgia;

SC Chirurgia Generale 1 – Addominale Toracica;

SC Chirurgia Generale 2 – Senologica;

SC Chirurgia Generale 3 – Trapianti addominali;

SC Chirurgia plastica;

SC Medicina del Lavoro;

SC Direzione Aziendale Professioni Sanitarie e Sociali;

SSD Chirurgia dei Trapianti e del trattamento chirurgico dello scompenso;

SSD Cardiologia 3 – Diagnostica interventistica;

SSD Elettrofisiologia;

Dipartimento di Emergenza Urgenza e Area Critica.

**Partecipanti**

Numero operatori previsti: 200

Sono previsti partecipanti esterni?

SI Nr \_\_\_\_\_

NO

SSD Formazione

cod. ALL7PSpForm01PG1MQ6 “Programma FAD” rev.06 data 09/01/2023

ASST Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo - Tel. 035.267111 - [www.asst-pg23.it](http://www.asst-pg23.it)



È prevista una quota di iscrizione?  SI € \_\_\_\_\_  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. **Gian Luca Poli**, 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 del SSD Formazione, 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:

- 1) Collegarsi al portale della Formazione <http://formazione.asst-pg23.it/> ed effettuare il login secondo le modalità indicate in homepage (tasto “Accedi al portale”);
- 2) Selezionare il corso attraverso il menù “Offerta formativa”;
- 3) Cliccare il tasto blu “Iscriviti all’evento” e successivamente “Conferma l’iscrizione”;
- 4) Attendere la comparsa del pulsante “Accedi al corso FAD” nel menù “I corsi a cui sono iscritto” (la comparsa del pulsante può richiedere fino ad un massimo di 15 minuti);
- 5) Cliccare il pulsante “Accedi al corso FAD” per iniziare il corso.

Le modalità di iscrizione e altre indicazioni utili alla fruizione del corso sono illustrate più diffusamente anche nel breve filmato disponibile all’indirizzo:

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

### Durata del percorso FAD

Il corso sarà fruibile online da 17/02/2023 al 15/12/2023.

Tempo stimato: 2 ore di formazione.

### Premessa

Secondo il D.Lgs.101/2020 (art.110), il Datore di Lavoro che svolge attività comportanti l’esposizione alle radiazioni ionizzanti, deve provvedere affinché i dirigenti e i preposti ricevano un’adeguata informazione, una specifica formazione e un aggiornamento almeno ogni cinque anni in relazione ai propri compiti in materia di radioprotezione.

### Responsabile scientifico

Gian Luca Poli, Direttore SC Fisica sanitaria, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo.

### Obiettivi formativi

Informazione/Formazione specifica riguardo la gestione del rischio dovuto all’esposizione professionale alle radiazioni ionizzanti. Migliorare la consapevolezza degli operatori sui rischi

SSD Formazione

cod. ALL7PSPForm01PG1MQ6 “Programma FAD” rev.06 data 09/01/2023

ASST Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo - Tel. 035.267111 - [www.asst-pg23.it](http://www.asst-pg23.it)

pag. 2 di 4



derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti.

### Programma

Indicazioni fondamentali sui rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti. Norme comportamentali per la protezione del personale. Comportamenti ottimizzati nell'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti, a scopo diagnostico e complementare, terapeutico. Riferimenti principali alla normativa vigente e modalità della sua attuazione in ambito aziendale. Sistema di responsabilità nell'attività radiologica.

DESCRIZIONE	AUTORE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicazioni fondamentali sui rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti;</li> <li>• Quadro normativo di riferimento;</li> <li>• Organizzazione aziendale del sistema delle responsabilità;</li> <li>• Principali adempimenti legati al rispetto del sistema regolatorio;</li> <li>• Obblighi del Datore di Lavoro, dei Dirigenti e dei Preposti.</li> </ul>	Gian Luca Poli

### Autori di testo (AT)

DESCRIZIONE	AUTORE	AUTORE	AUTORE
Poli Gian Luca	Direttore	Fisica sanitaria	ASST Papa Giovanni XXIII

### Materiale didattico utilizzato

#### Istruzioni per gli Autori

Il materiale didattico è composto principalmente di slide in powerpoint, ciascuna accompagnata da un relativo testo scritto che sarà letto, registrato e trasformato in commento audio a cura della Formazione. Si raccomanda di non inserire troppo testo nelle singole slide, privilegiando una esposizione per brevi nozioni: nel caso di slide molto dense di testo, è preferibile smembrarle in più slide. Ai fini di una fruizione la più possibile articolata si invita caldamente ad inserire o allegare alle slide materiale multimediale come fotografie, immagini, schemi riepilogativi e brevi filmati. Indicare, ove lo si ritenga utile ai fini dell'apprendimento, bibliografie di approfondimento ai singoli argomenti. L'ufficio integrerà i vari materiali in una presentazione organica e interattiva mediante il software Articulate-Storyline.

In aggiunta alle slide, il materiale didattico potrà constare di documenti in pdf scaricabili e destinati eminentemente alla lettura, quindi privi di commento audio.

Ai fini dell'accreditamento, dovrà essere predisposto un test di apprendimento finale composto di cinque domande a scelta multipla per ogni ora di formazione erogata, più una per facilitare la randomizzazione, per un totale di sei domande a scelta multipla per ogni ora di formazione erogata. Le domande, con le relative risposte, andranno presentate alla Formazione contestualmente al materiale didattico.

#### 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

SSD Formazione

cod. ALL7PSPForm01PG1MQ6 "Programma FAD" rev.06 data 09/01/2023

ASST Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo - Tel. 035.267111 - [www.asst-pg23.it](http://www.asst-pg23.it)

pag. 3 di 4



questionario di apprendimento randomizzato, composto da n. 12 domande a scelta multipla. Per il superamento del test finale è necessario fornire la risposta esatta ad almeno l'80% delle domande, pari a 10.

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 da parte dei Dirigenti e dei Preposti.

### **Obiettivo nazionale ECM**

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

### **Partecipazione e crediti ECM-CPD**

L'attestato con i crediti sarà rilasciato ai partecipanti che avranno completato il corso online, risposto correttamente ad almeno l'80% delle domande del test di apprendimento e compilato il questionario di gradimento.

### **Provider ECM CPD Codice RL 7149**

#### **Segreteria Organizzativa:**

SSD Formazione

ASST Papa Giovanni XXIII

Piazza OMS, 1

24127 Bergamo

Tel. 035/2673711 Fax 035/2674805

E-mail: [formazione@asst-pg23.it](mailto:formazione@asst-pg23.it)

### **Tutor**

Daniela Russo – Tel. 035/2673715 [formazione.segreteria@asst-pg23.it](mailto:formazione.segreteria@asst-pg23.it)

SSD Formazione, ASST Papa Giovanni XXIII