

Procedure regionali per le emergenze radiologiche e nucleari

26 novembre 2024

Ore 09.00-18.00

**Sala Pirelli, Palazzo Pirelli
Via Fabio Filzi 22, Milano**



Regione Lombardia



**AFSSL ACCADEMIA
DI FORMAZIONE PER IL SERVIZIO
SOCIOSANITARIO LOMBARDO**

Procedure regionali per le emergenze radiologiche e nucleari

ID evento: AFSSL24013

Sede: Sala Pirelli, Palazzo Pirelli, Via Fabio Filzi 22, Milano

Data: 26 novembre (ore 09.00-18.00)

PREMESSA

Il corso mira a fornire le conoscenze e le competenze necessarie per una corretta gestione delle emergenze radiologiche e nucleari. In particolare, si propone di informare e aggiornare gli operatori del sistema regionale per le emergenze (Regione Lombardia, ARPA, ATS) sulla corretta ed efficace attivazione delle procedure operative. Questo include la considerazione degli aspetti di sanità pubblica e ambientali, come regolamentato dalla D.G.R. 28 dicembre 2022 - n. XI/7670 "Approvazione delle procedure regionali per le emergenze radiologiche e nucleari".

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso ha come obiettivi principali aggiornare gli operatori sulle più recenti normative in radioprotezione, con un focus particolare sulla gestione delle emergenze radiologiche e nucleari. Mira a integrare e coordinare le procedure operative a livello regionale, assicurando una risposta efficace e sinergica in situazioni di emergenza. Il programma include lo sviluppo di competenze tecniche specifiche, come la misurazione e il controllo della contaminazione radiologica. Inoltre, si promuovono pratiche per la protezione della salute pubblica e dell'ambiente, garantendo la sicurezza della popolazione. Infine, il corso informa i partecipanti sulle attività degli operatori alla gestione ospedaliera di persone esposte a irradiazioni o contaminazioni acute, fornendo loro le conoscenze sulla tipologia di trattamento.

METODOLOGIA DIDATTICA

Il corso inizia con un'introduzione che presenta il tema e gli obiettivi formativi, fornita dal coordinatore o dal primo relatore. Segue una serie di lezioni frontali, ciascuna tenuta da esperti su specifiche aree di competenza, con un focus sugli aspetti più rilevanti e pratici per gli operatori.

Ogni lezione include una sessione di domande e risposte, che permette ai partecipanti di chiarire dubbi e approfondire argomenti specifici.

Il corso utilizza anche studi di caso, sia reali che ipotetici, per applicare le conoscenze teoriche acquisite a situazioni concrete, come le emergenze radiologiche.

Si conclude con una sintesi dei principali punti trattati, discutendo le implicazioni pratiche delle conoscenze acquisite e fornendo suggerimenti per la loro applicazione nel contesto lavorativo quotidiano.

Procedure regionali per le emergenze radiologiche e nucleari

DESTINATARI

Il corso si rivolge a operatori del sistema regionale per le emergenze appartenenti a Regione Lombardia, ARPA Lombardia e alle ATS del territorio.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Danilo Cereda, Regione Lombardia - Direzione Generale Welfare

Nicoletta Cornaggia, Regione Lombardia - Direzione Generale Welfare

RESPONSABILE DEL PROGETTO

Alessandra Piazza, Accademia di formazione per il servizio sociosanitario lombardo

E-mail: alessandra.piazza@polis.lombardia.it

SEGRETERIA DIDATTICA

E-mail: accademia.pianoformativo@polis.lombardia.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Accademia di formazione per il servizio sociosanitario lombardo

PARTECIPAZIONE E CREDITI ECM

La soglia minima di partecipazione richiesta è dell'80% delle ore totali previste.

Secondo le indicazioni contenute nella D.G.R. n. VII/18576 del 05/08/2004 e successive modifiche e nel Decreto Direzione Generale Welfare n. 19280 del 29/12/2022, l'evento è accreditato ECM.

L'attestato crediti sarà rilasciato solo ed esclusivamente ai partecipanti che avranno raggiunto la soglia minima di partecipazione e superato il questionario di apprendimento.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE ALL'EVENTO

La partecipazione all'evento è a titolo gratuito, poiché l'iniziativa è prevista all'interno del Piano triennale degli interventi formativi rivolto al personale del Servizio Sociosanitario Regionale (SSR) anni 2024 - 2026.

DESCRIZIONE MODALITÀ DI VALUTAZIONE DELL'EVENTO

Al termine della giornata verrà somministrato un questionario di customer satisfaction ed un test di verifica dell'apprendimento, che sarà proposto online, dal portale della formazione utilizzato per l'iscrizione al corso.

PROGRAMMA

08:45 - 09:00

Registrazione dei partecipanti

09:00 - 09:15

Introduzione ai lavori della giornata

Danilo Cereda, Regione Lombardia

09:15 - 09:45

Il ruolo di Regione Lombardia e inquadramento e finalità della DGR 7670/2022

Nicoletta Cornaggia, Regione Lombardia

09:45 - 10:05

La DGR 7670/2022: introduzione ai contenuti dei quattro allegati

Salvatore Caruso, Regione Lombardia

10:05 - 10:30

Allegato 1: la catena di comando

Chiara Ghidorsi, Regione Lombardia

10:30 - 10:45

Allegato 1: gli scenari d'emergenza su vasta scala e scala locale

Michela Grillo, ARPA Lombardia

10:45 - 11:30

Allegato 1: • Prelievo delle matrici ambientali e monitoraggio della radioattività

• **Analisi radiometriche delle matrici ambientali**

• **Gestione della rete automatica di misura della dose gamma in aria**

• **I sistemi informativi: SINRAD, EURDEP e ISIN (CEVaD)**

• **Definizione puntuale dei piani di campionamento, la trasmissione dei dati e valutazione generale**

Rosella Rusconi, ARPA Lombardia

11:30 - 11:45

Pausa

PROGRAMMA

11:45 - 12:45

Allegato 2: • Controllo dell'acqua e degli alimenti vegetali in caso di emergenze radiologiche

- **Prelievo di acqua da corpi idrici sensibili a fallout radioattivi**
- **Monitoraggio dell'acqua tramite prelievo di 4 litri dal punto di erogazione.**
- **Prelievo e campionamento degli alimenti vegetali presso campi coltivati in zone potenzialmente critiche**

Emanuela Ammoni, Regione Lombardia

12:45 - 13:45

Pausa Pranzo

13:45 - 14:00

Allegato 4: le strutture sanitarie di riferimento per emergenze radiologiche

Alberto Torresin, PoliS-Lombardia

14:00 - 14:15

Allegato 4: la gestione ospedaliera delle vittime

Gian Luca Poli, ASST Papa Giovanni XXIII

14:15 - 14:45

Allegato 4: • Gli scenari

- **Sorgenti radioattive**
- **Statistiche relative agli incidenti gravi**
- **Dotazione minima specificatamente all'interno del DEA**
- **Risorse, formazione e tutela degli operatori sanitari**

Stefano De Crescenzo, Istituto Europeo di Oncologia

14:45 - 15:00

Allegato 4: Procedure OMS e la somministrazione profilattica di ioduro di potassio

Danilo Cereda, Regione Lombardia

Carlo Alessandro Locatelli, IRCCS Pavia

Giulia Scaravaggi, ICS Maugeri

PROGRAMMA

15:00 - 16:00

Comunicare nelle fasi di emergenza: introduzione alla corretta gestione della comunicazione tra operatori e verso i cittadini

Marco Lombardi, Università Cattolica del Sacro Cuore

16:00 - 16:15

Presentazione esercitazione scala locale: esercitazione svolta da ATS Milano

Luca Moro, ATS Milano

16:15 - 17:00

Allegato 3: • campionamento di matrici alimentari di origine animale per il consumo umano e degli alimenti per animali.

• Misure come il divieto di pascolo e di utilizzo di foraggio fresco in caso di contaminazione.

• Prelievo di latte, carni, pesci, uova e altri alimenti di origine animale in aree critiche

Marco Farioli, Regione Lombardia

Giovanni Matteo Manarolla, Regione Lombardia

Marco Cagnolati, Regione Lombardia

17:00 - 18:00

Dibattito, domande e conclusioni