

Titolo del programma formativo: Corso per personale sanitario in materia di radioprotezione dei pazienti
Ex art. 162 D.Lgs.101/2020 e smi

Programma

Sede dell'evento: CASA DI CURA CG RUESCH

Responsabile Scientifico: Ing. Vitorio Festa

Periodo erogazione: 11- 17-24 Marzo 2025

Modalità erogazione percorso formativo: In presenza

Docenti: Dot.ssa Roberta Corrao, Dot.ssa Antonella Giostra, Ing. Vitorio Festa, Dr. Alfonso Maria Esposito.

Destinatari:

Infermieri; Tecnici di radiologia.

Durata corso: 15 ore

Crediti ECM: 15

Obiettivi formativi: Follow up sui principi della radioprotezione, conoscenza delle tecnologie che comportano l'esposizione alle radiazioni; miglioramento della sicurezza nella radioprotezione degli operatori e dei pazienti

PROGRAMMA DIDATTICO

Modulo	Docenti	Data e ora
Modulo 1 – Radioprotezione del paziente (3h) Esposizioni mediche, Consenso Informato, livelli diagnostici di riferimento, classi di dose	Dot.ssa Antonella Giostra	Mercoledì 11 Marzo 08:00 – 11:00
Modulo 2 - Aspetti fisici della radioprotezione (2h) Interazione radiazione materia, Tipologie di radiazioni, grandezze fisiche, Grandezze dosimetriche	Dot. Alfonso Maria Esposito	Mercoledì 11 Marzo 11:00 – 13:00
Modulo 3 – Normativa (2h) Principi di radioprotezione, responsabilità, Normativa italiana ed internazionale	Ing. Vitorio Festa	Martedì 17 Marzo 09:00 – 11:00
Modulo 4 - Radioprotezione operativa (2h) Tipologie di sorgenti, valutazione dei rischi, dosimetria, classificazione delle aree e dei lavoratori, mezzi e tecniche di radioprotezione	Ing. Vitorio Festa	Martedì 17 Marzo 11:00 – 13:00

Modulo 5 – Sorveglianza Medica di radioprotezione (3h) La sorveglianza medica di radioprotezione nelle attività sanitarie	Dot.ssa Roberta Corrao	Martedì 24 Marzo 08:00 – 11:00
Modulo 6 – Radioprotezione in radiologia e medicina nucleare (3h) Le figure professionali, compiti e responsabilità, Radiologia convenzionale e radiologia interventistica, ottimizzazione delle procedure interventistiche. Gestione di un reparto di medicina nucleare, gestione dei rifiuti radioattivi.	Dot. Alfonso Maria Esposito	Martedì 24 Marzo 11:00 – 14:00
Test finale per crediti ECM		

COGNOME e NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Giostra Antonella	Laurea in fisica	Laurea in fisica	Libero professionista	Date (da – a) Ottobre 2009 - Giugno 2010 Istituto di formazione Università Teologica dell'Italia Settentrionale Qualifica conseguita Master in Bioetica Titolo della tesi <i>“Utilizzo delle radiazioni ionizzanti in gravidanza: problematiche bioetiche”</i> Date (da – a) Gennaio 2004 - Luglio 2007 Istituto di formazione Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria. Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze MM.FF.NN Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria Titolo della tesi <i>“ Effetti di un algoritmo di compressione su immagini multimodali PET/CT per teleconsulto Brasile – Italia”</i> Date (da – a) Marzo 2003 - Dicembre 2003 Istituto di formazione Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria - Master FERDOS Qualifica conseguita Master in “Esperto in radioprotezione e dosimetria Titolo della tesi <i>“Dosimetria in Terapia Radiometabolica”</i> Date (da – a) 1994 – 2003 Istituto di formazione Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Qualifica conseguita Laurea in Fisica (indirizzo biofisica) Titolo della tesi presentata <i>“ Cambiamenti Strutturali e</i>

				<i>Processi di Aggregazione di Proteine indotti dalla temperatura “</i> Esperto in Sicurezza Laser di livello II (ESL II) , con incarichi di valutazione del rischio laser, definizione delle misure di sicurezza e supporto alla predisposizione delle procedure operative per l’utilizzo delle sorgenti laser in contesti sanitari e industriali.	
Esposito Maria Alfonso	Laurea in Fisica	Laurea in fisica	Sviluppo tecnologie nucleari e radioprotezione Protection Solution S.p.A Direttore Opertivo	2005	P.h.D. “Implementation and Application of Isotopic Methodologies in Environmental Science Research”
				Seconda Univesità degli studi di Napoli	
				Giugno 2025a oggi	Sviluppo tecnologie nucleari e radioprotezione
				Protection Solution S.p.A	
				Direttore Opertivo	
Festa Vittorio	Ingegnere elettronico (esperto di Radioprotezione)	Ingegnere elettronico (esperto di Radioprotezione)	E’ vicepresidente dell’Associazione Italiana di Radioprotezione e componente del Comitato Scientifico della Scuola Superiore di Radioprotezione Carlo Polvani, nonchè membro dell’Associazione Italiana Nucleare e della European Nuclear Society.	Laureato nel 1999 in Ingegneria Elettrica con indirizzo Energia presso l’Università Federico II di Napoli con Master in Radioprotezione Operativa conseguito nel 2000 presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare del Politecnico di Milano. Esperto di Radioprotezione di II grado dal 2001 e di III grado dal 2003, ricopre l’incarico di ERP presso diversi enti pubblici e privati in campo sanitario, industriale, di ricerca.	
Corrao Roberta			Date (da – a) 01/10/2022 ad oggi • Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date (da – a) 01/10/2022 ad oggi • Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS INSUBRIA – DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA	

			ATS INSUBRIA – DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA via O.Rossi, 9 – Varese (VA) • Tipo di azienda o settore Azienda sanitaria • Tipo di impiego Dirigente medico > 5 anni. (Rapp. esclusivo) con incarico di altissima professionalità dipartimentale a decorrere dal 16/12/2023 • Principali mansioni e responsabilità Referente per la Radioprotezione - Medico del Lavoro– Ufficiale di Polizia Giudiziaria	via O.Rossi, 9 – Varese (VA) • Tipo di impiego Dirigente medico > 5 anni. (Rapp. esclusivo) con incarico di altissima professionalità dipartimentale a decorrere dal 16/12/2023 • Principali mansioni e responsabilità Referente per la Radioprotezione - Medico del Lavoro– Ufficiale di Polizia Giudiziaria
--	--	--	---	---