



ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

**SOVRINTENDENZA SANITARIA CENTRALE**

Settore V – Studi, formazione e  
aggiornamento professionale

**RAZIONALE**

**“AGGIORNAMENTI IN TEMA DI RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE”**

Negli ultimi decenni, le procedure di radiodiagnostica e radioterapia hanno visto una rapida evoluzione, con l'introduzione di nuove tecnologie e dispositivi mirati a migliorare gli standard qualitativi delle prestazioni. Parallelamente, è aumentata l'attenzione verso le strategie di radioprotezione, sia per i medici che per i pazienti. Il corso intende fornire ai tecnici sanitari di radiologia un aggiornamento completo e una formazione continua sulle pratiche di radioprotezione, come previsto dall'articolo 162, comma 3, del Decreto Legislativo 101/2020 e successive modifiche. Il Decreto Legislativo 101/2020 recepisce le direttive europee in materia di radioprotezione, stabilendo obblighi specifici per la formazione continua dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti. L'articolo 162, comma 3, in particolare, sottolinea l'importanza di un aggiornamento periodico delle conoscenze in materia di radioprotezione per garantire la sicurezza e la protezione del personale sanitario e dei pazienti. Il corso mira a garantire che tutti i lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti nel settore sanitario.

**Obiettivo generale**

Aggiornare le competenze dei professionisti sanitari in conformità con l'Art.162 comma 3 del D.lgs 101/2020 al fine di promuovere la cultura della sicurezza e della protezione dai rischi radiologici.

**Obiettivo ECM**

A 27 “Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione”

**Articolazione**

Il corso sarà realizzato in due edizioni, in modalità residenziale in una giornata con durata di 6 ore.

**Partecipanti**

50 tecnici di radiologia medica per un totale di 90 partecipanti.

L'evento si svolgerà in due edizioni nelle date e sedi di seguito indicati:

**I edizione:** 31 marzo 2026 – Direzione regionale Emilia – Romagna Galleria 2 Agosto 1980 5/A, 40121 Bologna (BO).

**II edizione:** 10 aprile 2026– Auditorium Inail Dcod - Via del Santuario Regina degli Apostoli, 33, 00145 Roma RM

**Orario di inizio e di fine del corso:**

Orario inizio: 09:00 - Orario fine: 16:00

**Valutazione:** Questionario con risposte a scelta multipla

**Numero dei crediti riconosciuti:** 6

**Responsabile scientifico:**

ROSSI PATRIZIO

**Elenco dei docenti:**

Piera Baruzzi  
Enrico Marchetti  
Enzo Pezzuto  
Raffaella Capitani

## Programma del corso

<b>PRIMO GIORNO</b>			
09,00	10,00	Utilizzo dei DPI antiX: pazienti e operatori, linee guida	
10,00	11,00	Valutazione della dose alla popolazione: raccolta e analisi dei dati dosimetrici (art. 168, d.lgs. 101/2020 e s.m.i.)	
11,00	12,00	Progettazione schermature in radiodiagnostica	
12,00	12,30	I controlli di qualità come protezione del paziente	
12,30	13,00	Le novità maggiormente rilevanti nell'ambito delle esposizioni mediche e in tema di sorveglianza sanitaria del D.Lgs. 101/2020.	
13,00	14,00	<b>PAUSA PRANZO</b>	
14,00	15,00	La probabilità di causa (applicazione NIOSH-IREP) per la valutazione del rischio nelle malattie professionali tumorali da esposizione a radiazioni ionizzanti.	
15,00	16,00	Esposizioni a radiazioni ionizzanti e responsabilità del TSRM e del Medico specialista secondo il d.lgs. 101/2020; rapporti e collaborazione con le varie figure con cui deve interagire il TSRM	
16,00	16,30	Prova finale e adempimenti ECM	

<b>NOME E COGNOME</b>	<u>Raffaella Capitani</u>
<b>PROFESSIONE</b>	<u>Tecnico di radiologia medica</u>
<b>DISCIPLINA (SE PROFESSIONE ECM)</b>	<u>Tecnico di radiologia medica</u>
<b>ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE</b>	INAIL
<b>BREVE DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA, TITOLI DI STUDIO</b>	
<p>Titolo di studio:  Diploma di Istituto Magistrale + Anno integrativo  Diploma di T.S.R.M. in data 08/07/1986 c/o Ospedale di Siena (titolo equipollente)  Dal 1988 al 1992: TSRM c/o l'USL 31- Val di Chiana  Dal 1992 in servizio presso INAIL di Reggio Emilia</p> <p>[...]¹</p>	

<b>NOME E COGNOME</b>	<u>Enrico Marchetti</u>
<b>PROFESSIONE</b>	<u>Ricercatore</u>
<b>DISCIPLINA (SE PROFESSIONE ECM)</b>	
<b>ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE</b>	INAIL
<b>BREVE DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA, TITOLI DI STUDIO</b>	
<p>Primo ricercatore presso il Laboratorio Rischio Agenti Fisici del DIMEILA della DC Ricerca, si occupa di vibrazioni e lavoro iperbarico per la ricerca, mentre si occupa di radioprotezione per conto dell'Istituto. E' l'esperto di radioprotezione del Centro Ricerche di Monte Porzio Catone, nonché di alcune Direzioni Regionali.  Laureato in fisica nel 1991 si è specializzato in Fisica Sanitaria nel 1998. Ricercatore in ISPESL dal 1999, passa in INAIL con l'incorporazione del precedente Istituto. Nel 1997 Consegue l'iscrizione come esperto qualificato di II grado, mentre nel 2001 consegue l'iscrizione nell'elenco di III grado col numero 399. Dal 2008 al 2022 membro della Commissione d'esame presso il Ministero del Lavoro per l'abilitazione degli esperti di radioprotezione.  Docente universitario per le materie di Fisica e Radioprotezione per la Sapienza Università di Roma.</p>	

<b>NOME E COGNOME</b>	Baruzzi Piera
<b>PROFESSIONE</b>	Specialista in Fisica Medica per la Diagnostica per Immagini/Medicina Nucleare
<b>DISCIPLINA (SE PROFESSIONE ECM)</b>	Fisica medica
<b>ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE</b>	Studio associati Fisici sanitari - (Libera professione)
<b>BREVE DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA, TITOLI DI STUDIO</b>	
<p><b>Esperienza lavorativa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a) 1997-2000 - NIER Ingegneria - Bologna Collaboratore attività di consulenza per la sicurezza, collaboratore del Responsabile Prevenzione e Protezione</li> </ul> <p>2000 - KRONOSAN - Via Corriera, 39 - 48010 Cotignola (RA) - Specialista in Fisica Medica per la Diagnostica per Immagini/Medicina Nucleare - Esperto di Radioprotezione (già Qualificato D.Lgs. 230/95 e s.m.i.) per la Sorveglianza Fisica della Radioprotezione (D.Lgs. 101/2020) - Docente per corsi di radioprotezione</p> <p>Da ottobre 2020 in essere - Consulenza esterna per Fisica sanitaria per conto di Studio associati Fisici sanitari Inail Emilia Romagna - sedi di Parma, Reggio - Emilia, Modena, Bologna, Forlì, Rimini, Ferrara - Esperto di radioprotezione, specialista in Fisica Medica, controlli e verifiche su apparecchiature, formazione per i lavoratori</p> <p>Titoli accademici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a) 1990-1996 - Laurea in Fisica, - Università degli Studi di Bologna,</li> <li>• Date (da - a) 1996-1998 - Specializzazione in Fisica Sanitaria - Università degli Studi di Bologna,</li> </ul> <p>Gennaio-Febbraio 2015 - Corso di 40 ore - Coordinamento tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. n.81/2008 Titolo VIII Capi I, II, III, IV, V sulla prevenzione e protezione dei rischi dovuti all'esposizione ad agenti fisici. Indicazioni operative", in particolare Capo V "Radiazioni ottiche" e allegato XXXVII-parte 2 "LASER. Valido quale Aggiornamento ASPP/RSPP per Macrosettore ATECO B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9 presso Aias Academy Network Aias - ANPEQ</p> <p>Ottobre-Novembre 2021 e successivo aggiornamento dicembre 2024 - Corso di 24 ore - progettato da Organismo Paritetico Territoriale Nazionale Intersettoriale ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera e) D.Lgs. 81/08 e s.m.i. c/o - O.P.N. E.BI.NA.I.L - PROGETTO 81 - 2021 - O.P.N. Italia Lavoro - 2024</p> <p>Qualifica conseguita FORMATORE DELLA SICUREZZA SUL LAVORO</p>	

<b>NOME E COGNOME</b>	<u>Pezzuto Enzo</u>
<b>PROFESSIONE</b>	<u>Medico</u>
<b>DISCIPLINA (SE PROFESSIONE ECM)</b>	Medicina del lavoro
<b>ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE</b>	Inail
<b>BREVE DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA, TITOLI DI STUDIO</b>	
<p>Dal 4.2.2019 Dirigente Medico primo livello INAIL</p> <p>Dal 5 giugno 2023 DM1 INAIL presso la Direzione Regionale Emilia-Romagna, titolare di incarico di maggiore spessore B1. Medico Autorizzato alla sorveglianza medica dei radioesposti Inail della Regione Emilia-Romagna e Regione Veneto.</p> <p>1995 Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p>1999 Specializzazione in Medicina del lavoro</p> <p>2008 Medico Autorizzato alla Radioprotezione medica (sorveglianza medica per lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti), iscritto dal 23.10.2008 nell'elenco nominativo del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali con il numero d'ordine 1621.</p> <p>Dal 2000 al 1/2019 Medico RLP Inail Modena e Libera professione come specialista in Medicina del lavoro.</p> <p>Dal 15 settembre 2002 al 25 febbraio 2003 Medico Competente (convenzionato con la Fondazione Clinica del Lavoro "Salvatore Maugeri") presso l'Azienda Ospedaliera "Carlo Poma" in Mantova.</p> <p>Da agosto 2007 al febbraio 2010 componente della Commissione Medica di Verifica di Modena.</p> <p>D. Bonetti, E. Pezzuto. "Posture incongrue, movimenti ripetuti, sollevamento carichi ... Carneade, chi era costui?" Atti del X Convegno Nazionale di Medicina Legale. Palacongressi di Rimini, 22-24 ottobre 2014.</p> <p>E. Pezzuto, V. Sfera, A. Talerico, G. D'Andrea, F. Bologna. "Nuovi paradigmi di pratica riabilitativa in emergenza covid-19: metodologia di una prima esperienza" 2020 Vol. 34 - N. 3 - Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa.</p> <p>F. Bologna, E. Pezzuto, F. Donato, M. Bolzani, F. Cappellini, M. Bolla, M. Polverelli, V. Sfera, A. Talerico, R. Casini. "Valutazione di una nuova scala per la misurazione temporale del recupero funzionale in pazienti sottoposti a trattamento riabilitativo ambulatoriale per inabilità temporanea assoluta da infortunio sul lavoro" 2023 Vol. 39 - N.3 - Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa.</p> <p>Relatore presso Fiera Ambiente e Lavoro di Bologna del 12 ottobre 2023 della comunicazione dal titolo "<i>Il piano di gestione delle emergenze nell'ottica dell'assistenza al paziente vittima dell'inhalazione di fumi da incendio</i>"</p> <p>Docente corso ECM "Gestione delle emergenze sanitarie nelle strutture ambulatoriali Inail", Direzione regionale Inail Emilia-Romagna, 19-23-24-25-26 ottobre 2023, 18 dicembre 2023. Argomento trattato: "<b>Intossicazione da fumi di incendi</b>".</p> <p>Docenza al Master Universitario di I livello "Sicurezza e prevenzione nell'Ambiente di lavoro" in materia di "<b>Malattie professionali e infortuni mortali nei lavoratori over 55</b>". Bologna, 15 febbraio 2024.</p> <p>Docenza al Master Universitario di I livello in "Sicurezza e prevenzione nell'Ambiente di lavoro" in materia di "<b>Le non technical skills: focus sulla gestione dello stress</b>". Bologna, 9 maggio 2024.</p>	