



LA RADIOPROTEZIONE MEDICA DA CHERNOBYL ALL'IA

IMPARARE DAL PASSATO, PREPARARSI AL FUTURO

28-29 maggio 2026

Ex Convento dell'Annunziata

Via Portobello 19 - Baia del Silenzio

Sestri Levante (GE)

Evento ECM: 1926-

Crediti erogati: 13.3

Ore formative: 19

Destinatari dell'iniziativa: 200 partecipanti

Professione: medico chirurgo

Discipline: Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro; Medicina Legale; Radioterapia; Medicina Nucleare; Radiodiagnostica; Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica; Direzione Medica di Presidio Ospedaliero

Obiettivo formativo: Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione – Area degli obiettivi formativi tecnico-professionali

RAZIONALE

1986-2026: sono trascorsi 40 anni dall'incidente di Chernobyl, il più grave nella storia dell'impiego civile dell'energia nucleare, un evento che ha avuto importanti conseguenze sia a livello locale sulle popolazioni residenti nelle regioni intorno all'impianto maggiormente esposte alle conseguenze sanitarie e ambientali del rilascio radioattivo, sia a livello continentale per le successive ricadute politico-economiche in particolare in merito ai futuri impieghi delle centrali nucleari per la produzione di energia elettrica. Non potevano che aprirsi su questo tema i lavori del Convegno Nazionale 2026 dell'AIRM la cui prima sessione appunto dedicata agli "Incidenti ed Emergenze Radiologiche e Nucleari" con vari interventi di approfondimento sulla gestione di eventi incidentali in diversi ambiti: di ricerca, industriale e sanitario. Nella seconda sessione "Radioprotezione in ambito sanitario – Aggiornamenti" verranno approfonditi diversi argomenti di particolare interesse in radioprotezione medica e - come di consueto - verrà dato rilievo alla stretta interazione e collaborazione tra le figure dell'Esperto di radioprotezione e del Medico Autorizzato per l'analisi e la gestione delle situazioni di maggiore criticità, specialmente in radiologia interventistica.

La terza sessione, dedicata all'esposizione dei lavoratori alle "Radiazioni non ionizzanti", affronterà vari argomenti nell'intero spettro delle NIR: dalle neoplasie professionali, agli effetti dell'esposizione alla radiazione ottica, dall'esposizione professionale in ambito fisioterapico, alle attuali conoscenze sugli effetti biologici dei CEM e dei 5G.

Il Convegno si concluderà con la quarta sessione "IA e Radioprotezione" nella quale saranno illustrati e discussi scenari potenziali o già attuali di applicazione dell'Intelligenza Artificiale in radioprotezione, a dimostrazione che la nostra disciplina, come tutte le discipline scientifiche, deve essere sempre attenta al



progresso delle conoscenze e in grado di adattarsi a quella che, sotto molti profili, è di fatto una vera e propria rivoluzione in ambito culturale.

Un'occasione imperdibile per la comunità degli specialisti e cultori della disciplina della radioprotezione medica di ritrovarsi, aggiornarsi, conoscersi e intessere nuove e fruttuose relazioni professionali ed umane.

Responsabile scientifico ECM:

Giuseppe Taino

Antonella Spigo

Comitato Scientifico:

Roberto Moccaldi (Coordinatore)

Salvatore Bellia

Vincenzo Camisa

Giulia Castellani

Giuseppe De Luca

Fabriziomaria Gobba

Vittorio Lodi

Maria Grazia Lourdes Monaco

Alberto Modenese

Antonella Spigo

Andrea Stanga

Giuseppe Taino



Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica

PROGRAMMA

28 MAGGIO 2026

8.30-9.00 Apertura del Convegno e saluti delle autorità

Roberto Moccaldi, *Presidente AIRM* - Maurizio Coggiola, *Presidente SIML* - Fabrizio Banci Buonamici, *Presidente AIFM* - Francesco Mancini, *Presidente AIRP* – PierBattista Finazzi, *Presidente ANPEQ*

9.00-9.30 Relazioni di apertura

La Medicina del lavoro per la tutela e la promozione della salute tra attualità e prospettive di sviluppo
(Paolo Durando)

9.30-10.00 *La radioprotezione e la sicurezza nucleare: prospettive e possibilità*

(Francesco Campanella)

SESSIONE 1

INCIDENTI ED EMERGENZE RADIOLOGICHE E NUCLEARI

Moderatori: Roberto Moccaldi, Giuseppe Taino

10.00-10.30 Chernobyl 40 anni dopo – Sintesi delle evidenze sugli effetti sanitari

(Giuseppe De Luca)

10.30-10.50 L'esperto risponde

10.50-11.00 Coffee break

11.00-11.30 Procedure di monitoraggio speciale di emergenza in un caso accertato di contaminazione da attinidi

(Paolo Battisti)

11.30-12.00 Valutazione di dose da contaminazione interna di americio e plutonio dopo somministrazione di DTPA

(Francesco Mancini)

12.00-12.30 Procedure mediche di decontaminazione interna da radionuclidi alfa emittenti: l'esperienza francese

(Bernard Le Guen)

12.30-13.20 L'esperto risponde

13.20-14.00 Pranzo

14.00-14.30 Criticità e sovraesposizioni in gammagrafia industriale

(Elio Giroletti)

14.30-15.00 Sorgenti orfane e rischio per i lavoratori

(Stefano Maggiolo)

15.00-15.30 Esposizione a rischio radiologico nelle attività di medicina nucleare: peculiarità, aspetti critici e strategie di gestione

(Mariaclaudia Bagnara, Nicoletta Debarbieri)

SESSIONE 2



Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica

RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO: AGGIORNAMENTI

Moderatori: Antonella Spigo, Giulia Castellani

15.30-16.00 Raccomandazioni per la garanzia di qualità in radiologia diagnostica e interventistica: i documenti dell'Istituto Superiore di Sanità

(Sveva Grande)

16.00-16.30 Idoneità e malattia oncologica: case report

(Laura Peloso, Giuseppe Taino)

16.30-17.00 L'interpretazione del protidogramma serico

(Cecilia Sarto)

17.00-17.10 Coffee break

17.10-17.40 Esposizione a rischio radiologico nelle attività di diagnostica complementare: la collaborazione tra Medico Autorizzato ed Esperto di Radioprotezione nella gestione di casi particolari

(Fabrizio Bisi, Alessandra Toletone)

17.40-18.10 Impiego dei software di monitoraggio della dose paziente per la valutazione dell'esposizione occupazionale nei comparti operatori

(Vittorio Cannatà)

18.10-18.40 L'esperto risponde

29 MAGGIO 2026

SESSIONE 2

RADIOPROTEZIONE IN AMBITO SANITARIO: AGGIORNAMENTI

Moderatori: Giuseppe De Luca, Andrea Stanga

9.00 - 9.30 Livelli di esposizione del capo in attività ospedaliera

(Paolo Ferrari)

9.30 - 10.00 Esposizione del capo a radiazioni ionizzanti: stato delle conoscenze circa gli effetti sulla salute degli operatori sanitari

(Maria Grazia Lourdes Monaco)

10.00-10.30 L'esperto risponde

10.30-10.40 Coffee break

SESSIONE 3

RADIAZIONI NON IONIZZANTI

Moderatori: Franco Claudiani, Salvatore Bellia

10.40-11.05 Tumori professionali e radiazioni ionizzanti e non-ionizzanti: il problema della sottodenuncia

(Giorgio Assennato)

11.05-11.30 Esposizione occupazionale a radiazioni ultraviolette: il rischio cutaneo

(Fabriziomaria Gobba)



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

11.30-11.55 Esposizione occupazionale a radiazioni ottiche: gli effetti oculari
(Alberto Modenese)

11.55-12.20 Almost All Lamps (Including LEDs) are Safe - So Why the Concern About LEDs?
(David Sliney, Alberto Modenese)

12.20-12.45 Esposizione a radiazioni non-ionizzanti in Fisioterapia
(Angela Contri)

12.45-13.20 L'esperto risponde

13.20-14.00 Pranzo

14.00-14.30 Effetti biologici del 5G: i risultati degli studi sperimentali
(Olga Zeni)

14.30-15.00 Protezione dei lavoratori esposti ad elevati livelli di campo elettromagnetico
(Alessandro Polichetti)

15.00-15.30 L'esperto risponde

SESSIONE 4

IA E RADIOPROTEZIONE

Moderatori: Vincenzo Camisa, Vittorio Lodi

15.30-16.00 IA e Medicina del lavoro: orientamenti, strumenti, etica
(Antonio Baldassarre)

16.00-16.30 Applicazione dell'IA nella formazione
(Maria Grazia Lourdes Monaco)

16.30-17.00 IA e formazione per scenari di emergenze in radioprotezione
(Rudy Foddis)

17.00-17.10 Coffee break

17.10-17.40 Il nuovo Accordo Stato Regioni sulla formazione: vademecum per il Medico Autorizzato formatore
(Salvatore Bellia)

17.40-18.10 La formazione dei lavoratori esposti: uno strumento operativo per il Medico Autorizzato
(Santi Spartà)

18.10-20.00 L'esperto risponde

20.00 CHIUSURA DEL CONVEGNO



QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI DOCENTI

COGNOME NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
CASTELLANI GIULIA	Medico	Medicina del lavoro	CENTRO NAZIONALE DELLE RICERCHE	• Responsabile settore Medicina del lavoro e Radioprotezione medica del CNR • Attività di medico competente ed autorizzato presso varie strutture • Attività di docenza e di relatore a vari congressi e convegni di radioprotezione in ambito nazionale ed internazionale
SARTO CECILIA ROSETTA	DIRIGENTE BIOLOGO IN PENSIONE	MICROBIOLOGIA PATOLOGIA CLINICA	OSPEDALE DESIO FINO AL 2020	Sarto C. Il Test FLC nella pratica di laboratorio per una corretta gestione diagnostica delle discrasie plasmacellulari. Personal communication II° Convegno Nazionale Labi – Laboratoristi Italiani “Le variabili in Medicina di laboratorio: le età della vita”.10-11 Aprile 2019, Torre Faro, Messina
MARIA GRAZIA LOURDES MONACO	MEDICO CHIRURGO RICERCATRICE A TEMPO DETERMINATO	MEDICINA DEL LAVORO	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA	.Nel periodo 2023-2024 ha svolto attività di Specialista ambulatoriale in Medicina del lavoro, con incarico di Medico Competente e Medico Autorizzato presso Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona. Dal 01/03/2024 ad oggi, Ricercatrice Universitaria RTDB presso UNIVR, in convenzione con AOUIVR come dirigente medico con incarico di medico competente e medico autorizzato. Ha titolarità di insegnamento in diversi corsi di laurea e nel corso di specializzazione in Medicina del Lavoro, tutti di UNIVR. Dall'aa 2023/2024 carico didattico di complessive 106 ore di didattica frontale, tutta relativa al SSD MEDs/25B – Medicina del Lavoro. In qualità di medico autorizzato, è stata nominata Componente della “Commissione aziendale per l'accertamento del personale esposto al rischio di radiazioni ionizzanti”



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

				dell'AOUI VR (Delibera del Direttore Generale AOUI VR n.50 del 26.01.2018 e n.57 del 24/01/2022) e "Componente Commissione Consultiva Regionale per la Radioprotezione" della Regione Veneto (Decreto del Direttore Generale dell'Area Sanità e Sociale n. 103/2022 del 09/08/2022 e Decreto dell'Area Sanità e Sociale n. 18 del 14 febbraio 2025).Relatrice su invito dal 2023 al 2025 a diversi corsi di formazione in materia di Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro e Radioprotezione (organizzati da AIRM, SIML, ASL Napoli 3 Sud, ASL 1 Abruzzo, AOUI VR). Partecipazione a comitato organizzatore del <<Radiation exposure and occupational safety & health – an international symposium of the ICOH Scientific Committee “Radiation and Work”>>, 28 febbraio 2025, presso l’Università di Verona. Attività di ricerca, con: partecipazione a 2 progetti di ricerca internazionali (ORCHESTRA e UNI4Equity); pubblicazione, tra il 2023 e 2025 di 16 articoli pubblicati su peer review journal, 7 contributi a congressi internazionali, 19 contributi a congressi nazionali. Membro eletto per il quadriennio 2025-2028 nel Consiglio Direttivo della Sezione Regionale Triveneta SIML Membro eletto per il quadriennio 2025-2028 nel Consiglio Direttivo Nazionale AIRM
MOCCALDI ROBERTO	Medico chirurgo	MEDICINA DEL LAVORO	Libera Professione	Dal 2000 al 2024: Dirigente Tecnologo, Responsabile Nazionale del Settore: Medicina del Lavoro e Radioprotezione medica presso il CNR- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Unità di Prevenzione e Protezione. Dal 2013 Presidente AIRM – Associazione Italiana di Radioprotezione Medica
Paolo Ferrari	Ricercatore	Fisica	ENEA – Istituto di Radioprotezione Laboratorio di dosimetria, protezione	Simulazioni Monte Carlo del trasporto della radiazioni per calcoli di dosimetria esterna, progettazione di schermature e ottimizzazione e qualificazione di strumentazione di misura. Esecuzione di tarature e di irraggiamenti per strumentazione di radioprotezione con sorgenti X, gamma e neutroniche. Caratterizzazione di impianti di irraggiamento di sorgenti



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

			dai radionuclidi naturali e taratura	gamma per il laboratorio di taratura di IRP-DOS e relative conferme metrologiche sulla strumentazione di misura. Chair del gruppo di lavoro 12 di EURADOS (European Dosimetry Group) dedicato alla dosimetria nelle applicazioni mediche non radioterapiche e, in tale contesto, partecipazione a diversi lavori di ricerca sulla dose al paziente (dose al feto e dose al paziente in interventistica) e di dose all'operatore (in pratiche di radiologia e cardiologia interventistica). Attività di didattica relative alla fisica sanitaria e medica presso l'Università di Bologna e l'Università di Padova.
Sveva Grande	fisico	Fisica Medica	Istituto Superiore di Sanità	Studi con spettroscopia di Risonanza Magnetica (MR) del metabolismo di cellule tumorali e di biopsie di pazienti con glioblastoma multiforme. Tutor di tesi di dottorato e di laurea magistrale con l'Università degli Studi Roma3. Partecipa al progetto INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare SEGNA-Synergic Effects of Gold Nanorods And Radiopharmaceuticals, CSN5, 2024-2026. Responsabile scientifico del progetto Ministero Salute CCM "Approccio metodologico per la definizione dei coefficienti di conversione dei dati di esposizione in dose efficace, per le procedure di radiologia diagnostica e interventistica" e coordinatrice il Gruppo di Studio ISS-INAIL per l'Assicurazione di Qualità in Radiologia Diagnostica e Interventistica e il Gruppo di lavoro sui livelli diagnostici di riferimento in Radiologia Diagnostica e Interventistica e Medicina Nucleare. Partecipo inoltre alla Partnership Europea "PIANOFORTE" e alla Preparatory Joint Action PrISMA su ricerca e formazione in radioprotezione dove si è occupata del coinvolgimento di stakeholder italiani.
Francesco Campanella	Fisico		Ispettorato Nazionale per la Sicurezza	<u>Direttore dell'</u> Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

			Nucleare e la Radioprotezione	
STANGA ANDREA	MEDICO- CHIRURGO	MEDICINA DEL LAVORO	Azienda Sanitaria Locale Caserta	Dal 1998 Medico Competente ASL CE Dal 2010 Medico Autorizzato ASL CE Dal 1984 Dirigente Medico Psichiatrico ASL CE Dal 2005 Docente ai Corsi di Formazione in Radioprotezione Medica AIRM
TAINO GIUSEPPE	MEDICO	MEDICINA DEL LAVORO	IRCCS ISTITUTI CLINICI SCIENTIFICI MAUGERI- PAVIA	• Attività di Medico competente (ai sensi D.Lgs. 81/08) • Attività di Medico Autorizzato (ai sensi D.Lgs. 101/24) • Attività di coordinamento Unità Ospedaliera Complessa di Medicina del Lavoro • Attività di formazione ai sensi D.Lgs. 101/20 e D.Lgs. 81/08. • Attività di ricerca nel campo della Medicina del Lavoro
Olga Zeni	Biologo	Bioelettromagnetismo	Dirigente di Ricerca CNR-IREA	Attività di ricerca volta allo studio delle interazioni tra campi Elettromagnetici non ionizzanti e sistemi biologici
FRANCO CLAUDIANI	MEDICO	Medicina del Lavoro	Libero professionista	Medico autorizzato Formatore in radioprotezione
Rudy Foddis	MEDICO	Medicina del Lavoro	Università di Pisa	• <u>Medico Competente e Medico Autorizzato UNIPI, Scuola Normale Superiore e Fondazione Don Gnocchi</u> • <u>Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università di Pisa</u> • <u>Docente Universitario in tematiche di Medicina del Lavoro, Igiene Industriale, Tossicologia industriale, Radioprotezione Medica</u> <u>Membro effettivo della Commissione di esame per l'ammissione all'elenco dei Medici Autorizzati, presso il Ministero del Lavoro</u>



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

Antonio Baldassarre	Medico chirurgo	Medicina del Lavoro	Università degli Studi di Firenze Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi	Attività professionale Professore Associato Dirigente Medico equiparato con funzione di sostituto temporaneo del Direttore • Dal luglio 2016 all'aprile 2017 Medico Competente coordinatore e coordinato in regime libero professionale • Dall'aprile 2017 al febbraio 2019 Medico Competente e Medico dei Trasporti a tempo pieno ed indeterminato presso Rete Ferroviaria Italiana (inserita nell'elenco delle Pubbliche Amministrazioni della Ragioneria dello Stato) • Dal marzo 2019 al febbraio 2025 Dirigente Medico con funzioni di Medico Competente e Medico Autorizzato a tempo pieno ed indeterminato presso AOU Careggi • Dal marzo 2022 al febbraio 2025 Ricercatore a tempo determinato tipo b) a tempo pieno e determinato presso Università degli Studi di Firenze in afferenza assistenziale come Dirigente Medico con funzioni di Medico Competente e Medico Autorizzato per la AOU Careggi e l'Università degli Studi di Firenze • Dal marzo 2025 ad oggi Professore Associato di Medicina del Lavoro a tempo ed indeterminato presso Università degli Studi di Firenze in afferenza assistenziale come Dirigente Medico con funzioni sostituto temporaneo del Direttore, di Medico Competente e Medico Autorizzato per la AOU Careggi e l'Università degli Studi di Firenze Formazione • Dal giugno 2011 al giugno 2016 Medico in formazione specialistica in Medicina del Lavoro presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" con conseguimento del titolo di specialista <i>summa cum Laude</i> ed auspici di pubblicazione della tesi • Perfezionato in Biomedicina Computazionale presso l'Università degli Studi di Firenze nel dicembre 2021 • Perfezionato in Medicina Aeronautica e Spaziale presso l'Università degli Studi di Padova nel settembre 2023 • Masterclass on Artificial Intelligence presso l'International Training Centre (ITC) dell'International Labour Office (ILO) nell'aprile 2024
---------------------	-----------------	---------------------	--	--



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

ALBERTO MODENESE	Medico	MEDICINA DEL LAVORO	UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA	DOCENTE UNIVERSITARIO DI MEDICINA DEL LAVORO VARI CORSI DI LAUREA MEDICINA E CHIRURGIA DIRETTORE SCUOLA SPECIALIZZAZIONE MEDICA MEDICINA DEL LAVORO UNIMORE ATTIVITÀ DI RICERCA IN MEDICINA DEL LAVORO CON COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE (ICNIRP, OMS) PRINCIPALMENTE IN TEMA DI PREVENZIONE DEL RISCHIO OCCUPAZIONALE DA ESPOSIZIONE A RADIAZIONI NON IONIZZANTI
MARIA CLAUDIA BAGNARA	FISICO	FISICA MEDICA	IRCCS Azienda Ospedaliera Metropolitana di Genova Plesso Ospedaliero- Ospedale Policlinico San Martino	Dirigente Fisico presso la UO Fisica Sanitaria del Plesso Ospedale Policlinico San Martino dell'IRCCS Azienda Ospedaliera Metropolitana (AOM) di Genova con incarico di "alta specializzazione a valenza strategica", ruolo di Specialista in Fisica Medica e nomina di Esperto di Radioprotezione (III grado) per l'ambito Medicina Nucleare. Incarico di Esperto di radioprotezione per l'INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) Sezione di Genova. Membro del Comitato per la Radioprotezione in ambito sanitario (CRPS) dell' AIFM Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria
FABRIZIOMARIA GOBBA	Medico Chirurgo	Medicina del Lavoro		• <u>Docente di Medicina del Lavoro UNIMORE.....</u> • <u>Presidente dell'Occupational Medicine Section dell'European Union of Medical Specialists (UEMS)., Vice Presidente AIRM.....</u> <u>E' stato co-autore di vari lavori scientifici, ha fatto parte dei Comitati Scientifici di vari congressi internazionali e nazionali, incluso l'ultimo Congresso Nazionale AIRM di Reggio Emilia, è stato invitato come relatore a diversi congressi internaziobali e nazionali, ha partecipato ai Gruppi di lavoro per stesura di diverse Linee di indirizzo e Documenti SIML e AIRM.</u>



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

SALVATORE BELLIA	Medico Chirurgo	Medicina del lavoro	Libera professione	• <u>Sorveglianza sanitaria dei lavoratori e degli esposti a radiazioni ionizzanti</u> • <u>Produzione scientifica</u> • <u>Organizzazione Eventi ECM</u>
VINCENZO CAMISA	DIRIGENTE MEDICO	MEDICINA DEL LAVORO	OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'	• Medico Competente ai sensi del D. Lgs 81/2008 e s.m.i. presso IRCCS- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma • Medico Autorizzato ai sensi del D. Lgs 101/2020 presso IRCCS- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma • Medico Competente e Autorizzato ai sensi del D. Lgs 81/2008 e D. Lgs 101/2020 presso ASL RM 4 • Membro del Consiglio Direttivo Nazionale AIRM • Socio SIML e Membro della Scientific Committee "Radiation and Work" ICOH (International Commission on Occupational Health) • Professore a contratto Università degli Studi "Tor Vergata" • Relatore in convegni di carattere nazionale ed internazionale su temi di Medicina Occupazionale e Radioprotezione Medica Autore di pubblicazioni scientifiche di medicina occupazionale e radioprotezione medica su riviste nazionali ed internazionali
GIUSEPPE DE LUCA	MEDICO CHIRURGO	MEDICINA DEL LAVORO	CONSIGLIERE AIRM MEDICO COMPETENTE MEDICO AUTORIZZATO	• MEDICO COMPETENTE E AUTORIZZATO ISIN • COMPONENTE DELLA COMMISSIONE MINISTERIALE PER L'ISCRIZIONE NELL'ELENCO NOMINATIVO DEI MEDICI AUTORIZZATI • DOCENTE DI RADIOPROTEZIONE MEDICA PRESSO SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DEL LAVORO UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA • DOCENTE E RELATORE PRESSO NUMEROSI CORSI, CONVEGNI, CONGRESSI NEL CAMPO DELLA RADIOPROTEZIONE MEDICA



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

ALESSANDRO POLICHETTI	Fisico	Fisica	Istituto Superiore di Sanità	Attività svolta nel periodo 2023-2025: ricerca nel campo della protezione della salute dai rischi delle esposizioni alle radiazioni non ionizzanti; attività di consulenza (gruppi di lavoro e stesura pareri) per il Ministero della Salute; consulenza per L'Organizzazione Mondiale della Sanità nell'ambito delle attività del Centro collaborativo ISS-OMS
ANGELA CONTRI	Fisioterapista	Fisioterapia	Università di Modena e Reggio Emilia	Assegnista di Ricerca Junior per il progetto “Melanoma della cute e prevenzione del rischio da esposizione alle radiazioni ultraviolette solari in ambito lavorativo nel territorio modenese” presso l'Università di Modena e Reggio Emilia- Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze Dal 16 Settembre 2025 ad Oggi. Borsista di ricerca per il progetto multicentrico internazionale “Passi per ridurre il carico della Malattia di Parkinson (STEPS against the bUrden of Parkinson’s disease - StepuP)” presso l'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna Dal 9/09/2024 al 15/09/2025. Borsista per il Dottorato di Ricerca con Borsa di Studio all'interno del programma di Dottorato in Clinical and Experimental Medicine dell'Università degli Studi di Modena e Reggio dal 1/11/2022 al 30/10/2024.
Bernard Le Guen	Doctor in Medicine (Medico Chirurgo)	Occupational Medicine (Medicina del Lavoro)	IRPA (International Radiation Protection Association)	Dal 2020 al 2024: Presidente Dal 2024 ad oggi: Segretario (Executive officer)
VITTORIO CANNATA'	Fisico	Fisica Sanitaria	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Optimization of pediatric diagnostic imaging protocols: CT, planar X-Ray, interventional radiology, diagnostic and interventional cardiology, surgical and orthopedic fluoroscopic procedures



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

				▪ Evaluation of the absorbed dose by pediatric patients in diagnostic X-rays examinations by means of analytical methods and Monte Carlo simulation techniques ▪ Dosimetric assessments of embryo and fetus exposure in medical exposures using ionizing radiation ▪ Responsible of patient medical exposure dosimetry of the corporate Dose Team ▪ Quality assurance of radiodiagnostic (CR, DR, CT, CBCT, mono and bi-plane angiographs) and Nuclear Medicine (gammacameras, activimeters) equipments ▪ Metabolic radiotherapy: optimization of treatments with personalized ^{131}I and ^{177}Lu dosimetry for lesions and Organ At Risk. Treatment planning customized to pediatric patients, dosimetric verification. ▪ Ocular brachytherapy treatments with Ru-106 ophthalmic plaques. The OPBG Medical Physics Unit was the first Italian Center in 2012 to implement this technique ▪ Optimization of Nuclear Medicine diagnostic procedures and X-ray exams in pediatric patients ▪ Machine Learning tools for dosimetry in radiopharmaceutical treatments ▪ Doses and Diagnostic Reference Levels in Nuclear Medicine and X-ray procedures. Commissioning of dose tracking software
--	--	--	--	---



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

				▪ Management of radioactive hospital waste: contamination operators monitoring, environmental impact assessment, gamma ray spectrometry ▪ Radiation protection of workers exposed to ionizing radiation: X-Ray sources, sealed and unsealed radioactive sources for in vivo and in vitro practices. Radiation protection of public. ▪ Design of ionizing radiation sources sites: project development, first test of the plant, drafting of safety regulations, emergency procedures ▪ Plan of Radiation Safety training courses: Continuing Medical Education courses and On The Job courses ▪ Design of 1, 5 T and 3,0 T MRI sites: project development, drafting of safety regulations, emergency procedures ▪ Plan of MRI Safety training courses: Continuing Medical Education courses and On The Job courses ▪ Maintenance of Joint Commission International standards: periodic review and update procedures aimed at maintaining accreditation ▪ MRI exams on patients with implanted active or passive medical devices: release of technical opinions for patient safe. The OPBG Medical Physics Unit was the first Italian Center in 2015 to design and implement a specific workflow ▪ Accreditation requirements of healthcare facilities: verification of compliance with international, national and regional regulations
--	--	--	--	---



Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica

				Health Technology Assessment: evaluation of health technologies and medical devices
PAOLO BATTISTI	FISICO	FISICO	Responsabile del Laboratorio Integrato di Monitoraggio e Misura della Radioattività (IRP-MIR)	1958dal 08/07/2010 ad oggi ENEA Responsabile del Laboratorio Integrato di Monitoraggio e Misura della radioattività (IRP-MIR) alle dirette dipendenze del Responsabile dell'Istituto di Radioprotezione dell'ENEA (Responsabile di II livello). Il <i>Laboratorio IRP-MIR</i> ha una dotazione organica di 18 unità (9 Ricercatori e 9 Collaboratori Tecnici) ed è articolato fra le sedi ENEA di Bologna, Casaccia, Saluggia e Trisaia. I principali campi di attività e compiti ad esso assegnati sono: In tale contesto, in qualità di Responsabile del Laboratorio, ha in carico indirizzo, programmazione, coordinamento e verifica delle attività tecnico scientifiche sia operative che di ricerca, incluso aggiornamento della strumentazione e “qualità” della misura, e, per quanto di competenza, l’espletamento di atti amministrativi e gestionali, nonché la gestione del personale e ha altresì il ruolo di: • effettuazione di studi e ricerche finalizzate ad ottimizzazione e implementazione delle tecniche di trattamento, analisi e misura della radioattività nelle matrici di interesse nel campo adioprotezionistico • implementazione dei protocolli di monitoraggio della contaminazione interna e della radioattività ambientale, • coordinamento e la realizzazione operativa dei programmi di monitoraggio della contaminazione interna per il personale esposto alle radiazioni nei Centri ENEA e della radioattività ambientale nei siti ENEA di Saluggia e Trisaia, • fornitura sia per l’utenza isia nterna ENEA che esterna (a tariffa) di servizi tecnici avanzati di misura della radioattività (in media vengono complessivamente eseguite dalle 4000 alle



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

				5000 misure/anno di cui non meno del 70% per l'utenza esterna),
FRANCESCO MANCINI	INGEGNERE NUCLEARE	RADIOTEPROTEZIONE	Responsabile Area Radioprotezione SOGIN	Analisi dei progetti di decommissioning degli impianti nucleari italiani per gli aspetti della radioprotezione e la caratterizzazione radiologica. Attività di coordinamento degli Esperti di Radioprotezione e laboratori di analisi dei siti Sogin Partecipazione a gruppi di lavoro internazionali nel campo della radioprotezione (es. MEREIA della IAEA). Attività di formazione presso la Radwaste Management School di Sogin S.p.A Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP) nel ruolo di Presidente
ELIO GIROLETTI	FISICO	DISCIPLINA FISICA MEDICA E RADIOPROTEZIONE	PENSIONATO	prof. contratto, Università di Pavia, Dip. Fisica, Pv, corso Elementi di radioprotezione prof. honorario, Istituto Universitario del Hospital Italiano, Buenos Aires Radiation Protection Expert, III decree n.307 /Esperto di radioprotezione
STEFANO MAGGIOLO	FISICO	FISICO AMBIENTALE	Direttore Dipartimento Stato dell'Ambiente e Tutela dai Rischi Naturali ARPAL	DAL 2022 ad oggi Direttore del dipartimento attività produttive e rischio tecnologico direzione, gestione, controllo e coordinamento del complesso delle attività dipartimentali con responsabilità e autonomia gestionale relativamente alle risorse finanziarie, umane e strumentali assegnate
ANTONELLA SPIGO	Medico	Medicina del lavoro	Libero professionista	Dirigente medico presso SC medicina del lavoro A.S.O.U. sasr giovanni Battista Torino



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

GIUSEPPE TAINO	Medico	Medicina del lavoro	Direttore di Unità Operativa Ospedaliera di Medicina del Lavoro (UOOML)	Dal 1 giugno 2022 incarico di Direttore di Unità Operativa Complessa Ospedaliera di Medicina del Lavoro (UOOML). Dal 01.01.2002 al 30.05.2022 incarico di Aiuto Coordinatore presso Unità Operativa Ospedaliera di Medicina del Lavoro (UOOML). Dal 03.01.1998 Dirigente Medico I livello presso IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri di Pavia. Incarichi con nomina di Medico Competente per attività di sorveglianza sanitaria di popolazioni lavorative di diverse aziende di vari comparti: sanità e settore assistenziale, Università, settore petrolchimico, settore alimentare, settore ospedaliero (ai sensi dei D.Lgs. 81/08 e D.Lgs. 230/95 e successive integrazioni); incarichi di consulenza di II livello ai sensi dell'art.41 del D.Lgs. 81/08 per aziende esterne convenzionate in merito a problematiche inerenti la Medicina del Lavoro
PAOLO DURANDO	Medico	Medicina del lavoro	Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare Medicina del Lavoro (MEDS-25/B), presso il Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Genova	Ordinario di Medicina del Lavoro Direttore Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro Università degli Studi di Genova Direttore Dipartimento Interaziendale di Medicina del Lavoro (DIMEL) Direttore U.O.C. Medicina del Lavoro, Tossicologia e Igiene Industriale I.R.C.C.S. Azienda Ospedaliera Metropolitana Ospedale Policlinico San Martino di Genova Vice-Presidente Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML)



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

NICOLETTA DEBARBIERI	MEDICO	MEDICINA DEL LAVORO	Dirigente Medico - U.O. Medicina del Lavoro, Tossicologia e Igiene Industriale <i>IRCCS Azienda Ospedaliera Metropolitana (IRCCS AOM)</i> Plesso: Ospedale Policlinico San Martino	Dirigente Medico presso l'UO Medicina del Lavoro, Tossicologia e Igiene Industriale dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova con ruolo di medico competente e medico autorizzato. Nell'ambito delle attività previste dagli incarichi ricoperti, ho svolto corsi di formazione per i lavoratori ex D.Lgs 81/08 e ex D.Lgs 101/20. Attività libero professionale intramoenia come medico competente e medico autorizzato (incarico di medico autorizzato presso Ansaldo Nucleare- Genova, INFN- Genova, UNIGE- Genova) Tutor nell'ambito della scuola di specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Genova, relatore a diversi congressi e convegni scientifici regionali e nazionali nell'ambito della disciplina di appartenenza
DAVID SLINEY				
LAURA PELOSO	MEDICO CHIRURGO	MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO	ATS LIGURIA AREA 2 SAVONA	<u>MEDICO COMPETENTE E MEDICO AUTORIZZATO 2024</u> · <u>MEDICO COMPETENTE E MEDICO AUTORIZZATO 2025</u>
FABRIZIO BISI	FISICO	FISICO SANITARIO	ATSLiguria	* Responsabile della S.S.D. Fisica Sanitaria, ruolo che si configura come incarico professionale dirigenziale gestionale finalizzato alla corretta gestione del personale e delle risorse della struttura * Esperto in Fisica Medica, ruolo professionale dirigenziale finalizzato al corretto impiego degli agenti fisici in sanità nei confronti dei pazienti * Esperto di Radioprotezione, ruolo finalizzato alla gestione in sicurezza dell'impiego delle radiazioni ionizzanti * Esperto Responsabile per Sicurezza in Risonanza



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

				Magnetica, ruolo finalizzato alla gestione in sicurezza dell'impiego della RM
ALESSANDRA TOLETONE	Medico Chirurgo	MEDICINA DEL LAVORO	ATS LIGURIA (denominazione fino al 31/12/2025: ASL3 Sistema Sanitario Regione Liguria)	Dal 01/10/2023 ad oggi: MEDICO COMPETENTE E MEDICO AUTORIZZATO Presso Azienda Tutela della Salute Liguria (ATS Liguria)- Area Socio Sanitaria 3, Piazza della Vittoria, 15, 16121 Genova, assunto come Dirigente Medico- Disciplina Medicina del Lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro. Membro del Gruppo di Lavoro aziendale per la tutela del benessere lavorativo delle persone disabili assunte in ASL3 con L.68/99 Membro del Gruppo di Lavoro aziendale "Diversity Management" In precedenza: Medico Competente e Autorizzato presso IRCCS San Martino di Genova, e Medico Competente e Autorizzato Coordinatore presso ASL1 – Sistema Sanitario Regione Liguria. Relatrice in diversi convegni a carattere nazionale e locale, e docente in corsi di formazione a livello aziendale, fra cui: Anno 2025: per conto di ASL3 SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA Corso formativo FAD "Applicazione della Normativa prevenzionale" rivolto a tutti dipendenti di Asl3- Sistema Sanitario Regione Liguria. Anni 2024, 2025 e in programmazione per il 2026: per conto di ATS LIGURIA (ex ASL3 SISTEMA SANITARIO REGIONE LIGURIA) Corso formativo in materia di Radioprotezione per i lavoratori soggetti ai rischi derivanti dell'esposizione alle radiazioni ionizzanti in ambito sanitario- dipendenti di ATS Liguria e IRCCS AOM)- in multiple edizioni. Per maggiori dettagli si rimanda al CV aggiornato
GIORGIO ASSENATO	MEDICO	MEDICINA DEL LAVORO	IN QUIESCENZA	Epidemiologia ambientale e occupazionale. Health risk assessment e autorizzazioni ambientali Uso dell'epidemiologia nei tribunali Confronto dei coefficienti di rischio cancerogeno per il benzo(a)pirene usati dal WHO e dall' USEPA



Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica

				In pensione dal 10 marzo 2016 Dal 2016 Membro del Comitato di Redazione della rivista "La Medicina del Lavoro" Dal 2015 Fellow del Collegium Ramazzini Dal Maggio 2020 al Maggio 2024 componente della Commissione Nazionale VIA-VAS del Ministero dell'Ambiente Il 17 aprile 2025 autore di una pubblicazione sulla rivista "Medicina del lavoro" dal titolo "When Occupational Cancer Falter"116(2)16997. Doi: 10.23749/mdl.v116i2.16997. Il 23 ottobre 2025 relatore al convegno dell'Università di Modena su ":Bernardino Ramazzini: enduring legacy" con una relazione dal titolo "Underreporting of occupational cancer in Italy".
VITTORIO LODI	MEDICO	MEDICO DEL LAVORO	SSD Sorveglianza Sanitaria Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna – IRCCS	Dal 28/10/2022 incarico di responsabilità della direzione della struttura semplice dipartimentale "Sorveglianza sanitaria", nell'ambito del Dipartimento interaziendale per la gestione integrata del rischio infettivo Dal 11/12/2024 incaricato delle funzioni di coordinatore Medici Competenti e Medici Autorizzati Servizio di Sorveglianza dell'Azienda Usl di Imola per l'anno 2025 Dal 31/07/2025 assegnazione in comando a tempo parziale, presso l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna, nel profilo di Dirigente Medico- Medico del Lavoro e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro, Coordinatore Medici Competenti/Medici Autorizzati
SANTI SPARTA'	Fisico	Fisico nucleare	LIBERA PROFESSIONE	CONSULENZE IN AMBITO INDUSTRIALE E IN AZIENDE DI SERVIZI : ●Microelettronica ●Aziende aeroportuali ● Industrie petrolifere ● Industrie ● Società di Servizi per la radioprotezione e la gestione dei rifiuti e delle scorie ●Aziende sanitarie SUPPORTO TECNICO PROGETTUALE IN RICERCHE SCIENTIFICHE FORMAZIONE IN RADIOPROTEZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);



**Associazione Italiana di
Radioprotezione Medica**

- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;