

convegno  
AIRM 2026



# La radioprotezione medica da Chernobyl all'IA

Imparare dal passato,  
prepararsi al futuro



SESTRI LEVANTE (GE)  
**28-29 Maggio 2026**

Ex Convento dell'Annunziata  
Via Portobello 19 - Baia del Silenzio

Evento ECM 486428 Crediti: 13,3

# presentazione

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'AIMR la cui prima sessione è 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.

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.

Farà da degna cornice al Convegno la splendida riviera ligure ed in particolare il borgo storico di Sestri Levante, affacciato su un paesaggio spettacolare con i cosiddetti "due mari": la Baia del Silenzio e la Baia delle Favole, luoghi incantati che sono stati meta fin dai secoli scorsi di viaggiatori, intellettuali e scrittori, i quali hanno tratto ispirazione per le loro opere dalla bellezza dei luoghi, dalle tradizioni marinare e dalle eccellenze artistiche e architettoniche che punteggiano il tessuto urbano della cittadina.

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.

## 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

### **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

18.40-19.30 Assemblea societaria

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)

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

SESSIONE 2

SESSIONE 3

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

## RELATORI e MODERATORI

**Giorgio Assennato** *Epidemiologo Puglia*, **Mariaclaudia Bagnara** *IRCCS AOM Genova*, **Antonio Baldassarre** *Università di Firenze*, **Paolo Battisti** *ENEA*, **Salvatore Bellia** *AIRM*, **Fabrizio Bisi** *ASL 3 Genova*, **Vincenzo Camisa** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù-Roma*, **Francesco Campanella** *ISIN*, **Vittorio Cannatà** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù-Roma*, **Giulia Castellani** *CNR*, **Franco Claudiani** *AIRM*, **Angela Contri** *Università di Modena e Reggio Emilia*, **Nicoletta Debarbieri** *IRCCS AOM Genova*, **Giuseppe De Luca** *AIRM*, **Paolo Durando** *Università di Genova*, **Paolo Ferrari** *ENEA*, **Rudy Foddis** *Università di Pisa*, **Elio Giroletti** *Università di Pavia*, **Fabriziomaria Gobba** *Università di Modena e Reggio Emilia*, **Sveva Grande** *ISS*, **Bernard Le Guen** *IRPA*, **Vittorio Lodi** *Policlinico Sant'Orsola Malpighi di Bologna*, **Stefano Maggiolo** *ARPAL Genova*, **Francesco Mancini** *SOGIN*, **Roberto Moccaldi** *AIRM*, **Alberto Modenese** *Università di Modena e Reggio Emilia*, **Maria Grazia Lourdes Monaco** *Università di Verona*, **Laura Peloso** *AO Savona-S.Paolo*, **Alessandro Polichetti** *ISS*, **Cecilia Sarto** *ASST Desio-Milano*, **David Sliney** *ICNIRP*, **Santi Sparta** *Radiation & Robotic*, **Antonella Spigo** *ASL Città di Torino*, **Andrea Stanga** *AIRM*, **Giuseppe Taino** *ICS Maugeri*, **Alessandra Toletone** *ASL 3 Genova*, **Olga Zeni** *CNR IREA*.

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CONVEGNO

Le iscrizioni possono essere effettuate esclusivamente online, seguendo le indicazioni contenute nella apposita sezione del sito AIRM ([www.airm.name](http://www.airm.name)), dove sono disponibili anche alcune informazioni logistiche.

Sul sito è possibile anche procedere alla domanda di iscrizione alla Associazione. Per eventuali ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria AIRM

**Destinatari (ECM):** Medici Autorizzati e Medici Competenti (Medicina del Lavoro e sicurezza negli ambienti di lavoro, Igiene epidemiologia e sanità pubblica, Medicina Legale), Medici (Radiodiagnostica, Medicina Nucleare, Radioterapia, 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.

Evento ECM accreditato ai sensi dell'art. 138 del D.Lgs 101/20 e dell'art. 10 del DM 4.5.2022 e smi, nonché dell'art. 38 del D.Lgs 81/08.

**Provider ECM:** AIRM n. 1926

**Informazioni ed iscrizioni su:** [www.airm.name](http://www.airm.name)



Con il patrocinio di



### Responsabili scientifici

Giuseppe Taino, Antonella Spigo

### Comitato scientifico ECM

Roberto Moccaldi (coordinatore),  
Salvatore Bellia, Vincenzo Camisa,  
Giulia Castellani, Giuseppe De Luca,  
Fabriziomaria Gobba, Vittorio Lodi,  
Alberto Modenese, Maria Grazia Lourdes Monaco,  
Antonella Spigo, Andrea Stanga, Giuseppe Taino.

### Consiglio Scientifico

Giuseppe Taino (coordinatore),  
Franco Claudiani, Alberto Modenese,  
Antonella Spigo

### Responsabile amministrativo

Andrea Stanga

### Segreteria del Convegno

Paola Rufini - Tel. 3283299877  
E-mail: segreteriairm@gmail.com