**68° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"**

# PROCEDURE OSPEDALIERE E RADIOPROTEZIONE NELLE EMERGENZE NUCLEARI

*5 e 6 dicembre 2025*

Il Corso si svolgerà esclusivamente in presenza presso il **Laboratorio di Radioprotezione e Fisica Medica "*Prof. Pietro Luigi Indovina*" c/o UNISA ex Convento di S. Cecilia Penta di Fisciano SA**



## Modalità di iscrizione

Il corso prevede l'ammissione di un massimo di 100 partecipanti.

L'iscrizione è possibile unicamente on-line dal sito dell'Associazione Italiana di Radioprotezione.

Il richiedente potrà effettuare l'operazione collegandosi al sito: www.airp-asso.it

## Quote di partecipazione

- Partecipante non socio: 150 €
- Socio AIRP-AIFM-AIRM-AIMN-SIRM : 100 €
- Studente: primi 15 gratis poi 30 €
  (persone di meno di 35 anni iscritte a corsi di laurea, dottorato o specializzazione, **non** a corsi professionali di tipo master)

La quota di partecipazione comprende il materiale didattico del corso e i rinfreschi per le pause.

**L'evento è accreditato ECM (n.12 crediti) per le figure professionali: fisici, medici nucleari, radiologi, radioterapisti, TSRM, infermieri, Medicina e sicurezza del lavoro (codice evento 1439-466458).**

**Il Corso è valido per 12h di aggiornamento professionale per Esperti di radioprotezione ai sensi del DLgs 101/20.**

## PRESENTAZIONE CORSO

Le attuali tensioni internazionali rendono urgente affrontare la questione della gestione delle emergenze da contaminazione radioattiva, sia in caso di incidenti presso centrali nucleari sia nell'eventualità dell'impiego di ordigni nucleari. In questo contesto, diventa fondamentale sviluppare protocolli specifici per la gestione ospedaliera di contaminazioni su larga scala e aggiornarli. I Piani di Emergenza per il Massiccio Afflusso di Pazienti (PEIMAF), sperimentati durante la pandemia da COVID-19, non sono infatti progettati per affrontare situazioni che coinvolgano pazienti contaminati da radioisotopi. È dunque necessario definire linee guida chiare e procedure operative dettagliate, definendo ruoli, competenze e risorse specifiche per il personale sanitario e tecnico. Il corso promosso dalla Scuola Polvani intende approfondire queste tematiche, analizzando vari scenari di contaminazione radioattiva dal punto di vista clinico, radioprotezionistico e ambientale. La giornata conclusiva includerà un dibattito sull'energia nucleare di nuova generazione, valutata in termini di sicurezza e riduzione del rischio degli scenari affrontati nel corso

## Programma del Corso

*5 dicembre 2025*

**8:00-8:30** *Registrazione partecipanti*

**8:30-9:00** *Saluto da parte delle autorità*

***1ª Sessione (Moderatori: L. D'Ambrosio – I. Pilotti)***

**9:00-9:45** **Introduzione alle Emergenze Radiologiche e Nucleari -** R. Zagarella

**9:45-10:30** **Dosimetria esposizione esterna** - F. d'Errico

**10:30-11:00** **Pausa Caffè**

**11:00-12:00** **Aspetti Psicologici e Sociali della Risposta** - G. *Mineo*

**12:00-12:45** **Casi di Studio e Lezioni Apprese** - S. De Crescenzo

**12:45-14:00** **Pausa Pranzo**

***2ª Sessione (Moderatori: R. Romano – F. Squame)***

**14:00-14:45** **Dosimetria esposizione interna** - *P. Battisti*

**14:45-15:30** **Il ruolo del Medico Nucleare** - G. Boni

**15:30-16:00** **Pausa Caffè**

**16:00-16:45** **Emergenze nucleari e radiologiche: normativa di riferimento, pianificazione e risposta -** M. Tempra

**16:45-17:30** **Formazione ed Esercitazioni** – C. Modesto

## Programma del Corso

*6 dicembre 2025*

***1ª Sessione (Moderatori: S. Maffei – S. Cornacchia)***

**8:30-9:15** **Il piano nazionale per le emergenze nucleari e importanza della preparedness** – F. Geri

**9:15-10:00** **Quadro di Preparazione e Risposta degli Ospedali** - C. Di Carlo

**10:00-10:30** **Pausa Caffè**

**10:30-11:15** **Infrastruttura e Gestione delle Risorse Ospedaliere** - F. Banci Buonamici

**11:15-12:00** **Triage e Risposta Iniziale** - R. Corrao

**12:00-12:45** **Gestione Medica dell'Esposizione alle Radiazioni** - A. Muni

**12:45-14:30** **Pausa Pranzo**

***2ª Sessione (Moderatori: A. Orientale – F. d'Errico – R. Zagarella)***

**14:30-16:30** **Conclusioni, Prospettive Normative e Dibattito Pubblico** - F. Campanella, L. Romano, A. Malizia

**16:30–17:00 Questionario ECM**

IRPA Associazione Italiana di Radioprotezione

HIPPOCRATICA CIVITAS STUDIUM SALERNI

## Comitato Scientifico

Francesco d'Errico (*Direttore di Scuola e Corso*)
Antonio Orientale, Immacolata Pilotti
Raffaele Zagarella, Rocco Romano, Roberta Corrao, Andrea Malizia, Michele Guida

## Comitato Organizzatore

Pierluigi d'Andria, Silvio Maffei, Carolina Mainardi, Immacolata Pilotti, Massimo Scarano, Vittorio Festa, Simona Mancini

## Segreteria Organizzativa

*Immacolata Pilotti*
*immacolata.pilotti@gmail.com*

*Debora Siqueira, Francesca Barco*
*scuola.polvani@gmail.com*

*Anna Prandstatter*
*(AIRP – iscrizioni)*
*Tel. +39 01119681544*
*info@airp-asso.it*