



SCUOLA SUPERIORE
DI FISICA IN MEDICINA
PIERO CALDIROLA

SCUOLA DI RADIOPROTEZIONE 2025

8^a Edizione

In collaborazione con



Responsabile Scientifico: Fabrizio Banci Buonamici

1^o blocco

6 incontri di 2 ore ciascuno
Dal 4 marzo al 27 maggio 2025



Evento Formativo in fase di accreditamento

Professione: Fisico - Medico Chirurgo

Obiettivo formativo: Sicurezza e igiene negli ambienti
e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione.

Provider ECM nr. 416



ASSOCIAZIONE ITALIANA
di FISICA MEDICA e SANITARIA

AIFM • Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria

Piazza della Repubblica 32 - Milano

www.aifm.it

Comitato Scientifico AIFM

Annalisa Trianni

Coordinatore del CS e Direttore della Scuola Caldirola

*E. Amato, P. Appendino, M. Avanzo, M. Giannelli, G. Guidi,
V. Landoni, M. Maccauro, E. C. Mattioli, G. Mettivier, P. Orlandi,
S. Pallotta, O. Rampado, E. Richetta, L. Strigari, C. Talamonti*

Responsabile Scientifico:

Fabrizio Banci Buonamici, Siena

UOC Fisica Sanitaria, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

Tel. 0577 586240

[*f.banci@ao-siena.toscana.it*](mailto:f.banci@ao-siena.toscana.it)

Coordinatori Scientifici:

M. Claudia Bagnara, Genova

U.O. Fisica Sanitaria, Ospedale Policlinico San Martino, Genova

[*mariaclaudia.bagnara@hsanmartino.it*](mailto:mariaclaudia.bagnara@hsanmartino.it)

Gian Marco Contessa, Roma

Consigliere AIRP

[*gianmarco.contessa@uniroma1.it*](mailto:gianmarco.contessa@uniroma1.it)

Franca Foppiano, La Spezia

S.C. Fisica Sanitaria, ASL 5 Spezzino, La Spezia

[*franca.foppiano@asl5.liguria.it*](mailto:franca.foppiano@asl5.liguria.it)

Roberto Moccaldi, Roma

Presidente AIRM

[*roberto.moccaldi@cnr.it*](mailto:roberto.moccaldi@cnr.it)

FINALITÀ DEL CORSO



La Scuola di Radioprotezione AIFM è giunta ormai alla sua ottava edizione, riscuotendo l'interesse sempre crescente dei Soci. Come lo scorso anno, la Scuola è stata organizzata congiuntamente con le due associazioni scientifiche a noi vicine che si occupano di radioprotezione di lavoratori e popolazione, AIRP ed AIRM, ed è divisa in due blocchi accreditati separatamente: il primo discute solo argomenti di radioprotezione fisica, il secondo include, oltre a cinque lezioni di radioprotezione fisica, altrettante di radioprotezione medica.

Il Comitato di Radioprotezione ed il Consiglio Direttivo hanno cercato, nei limiti del possibile, di variare gli argomenti rispetto agli anni precedenti, trattandosi comunque di un corso di formazione in radioprotezione in ambito sanitario; sono così stati inclusi, accanto ad argomenti " evergreen " richiesti dai soci nel sondaggio proposto on line, anche argomenti innovativi di interesse più generale.

Crediamo così di aver creato un evento che possa interessare sia i soci già Esperti di Radioprotezione, che troveranno nel corso argomenti di sicuro interesse, che i soci che ancora non sono in possesso della iscrizione all'elenco nominativo e si apprestano ad affrontare l'esame di abilitazione (incluso il terzo grado sanitario).

Non meno rilevante, anche quest'anno la Scuola garantisce ai soci AIFM e AIRP la formazione obbligatoria per Esperti di Radioprotezione prevista dal Decreto 101

Ricordiamo a tutti i soci che i due blocchi della Scuola sono accreditati come due eventi ECM distinti. Pertanto per poter ottenere i punti ECM sarà necessario garantire la presenza al 90% del corso e la compilazione dei questionari di gradimento ed apprendimento separatamente il primo e per il secondo modulo. Ricordiamo anche che il tempo di frequenza viene monitorato sulla base del tempo effettivo di connessione.

Indipendentemente dall'acquisizione dei crediti ECM o per le figure non interessate a tali crediti la Segreteria rilascerà a tutti i partecipanti, al termine del corso, un attestato riportante le materie oggetto del corso e per ciascun partecipante le ore effettive di formazione

I nostri soci potranno iscriversi a tutto il corso in sede di iscrizione alla Associazione; i soci AIRP ed AIRM, come i nostri soci che non abbiano acquistato il corso con la iscrizione, potranno anche iscriversi ad un solo modulo.

Il Comitato di Radioprotezione ed il Consiglio Direttivo auspicano che anche quest'anno l'evento riscuota l'interesse, il gradimento e la partecipazione numerosa dei soci.

PROGRAMMA SCIENTIFICO (1° blocco)

Tutti gli incontri si svolgeranno dalle ore 14.30 alle ore 16.30.

1° INCONTRO • martedì 4 marzo 2025

Moderatore: Carlo Cavedon, Verona

La caratterizzazione radiologica ai fini della bonifica di siti contaminati, in relazione agli interventi ai sensi del Titolo XV D.lgs 101/20.

Massimo Altavilla, Roma

Depositi temporanei e impianti di gestione di rifiuti radioattivi, presso installazioni diverse dagli impianti nucleari.

Assunta Principe, Roma

Valutazione dell'impatto su ambiente e popolazione a seguito di scarichi programmati e rilasci incidentali tramite l'utilizzo di modelli di previsione.

Carmelina Salierno, Roma

2° INCONTRO • martedì 18 marzo 2025

Moderatore: Franca Foppiano, La Spezia

Progettazione in radiodiagnostica: RX, TC, mammo, angio.

Nando Romeo, Taormina

Radioprotezione in Brachiterapia in senso esteso: PDR, HDR, placche oculari.

Simonetta Amerio, Asti - Roberta Corvisiero, Genova

3° INCONTRO • martedì 1 aprile 2025

Moderatore: Maria Claudia Bagnara, Genova

Progettazione MN diagnostica.

Gianluca Poli, Bergamo

Progettazione MN terapeutica con isotopi vari e criteri per eventuale sorveglianza della contaminazione interna.

Federica Fioroni, Reggio Emilia - Mahila Ferrari, Milano

4° INCONTRO • martedì 8 aprile 2025

Moderatori: Roberto Falcone, Roma

Il servizio ispettivo IAEA e lo stato attuale dopo le emergenze nucleari (Fukushima, Chernobyl, Ucraina).

Angelo Alessandrello, IAEA

5° INCONTRO • martedì 13 maggio 2025

Moderatore: Caterina Ghetti, Parma

Dimissione paziente dopo terapia medico nucleare.

Fabrizio Banci Buonamici, Siena

Documentazione di radioprotezione.

Maria Grazie Quattrocchi, Lucca

6° INCONTRO • martedì 27 maggio 2025

Moderatore: Fabrizio Banci Buonamici, Siena

Progettazione ed esercizio impianti di protonterapia.

Stefano De Crescenzo, Milano

INFORMAZIONI

**Il Corso si svolgerà in modalità webinar.
A tutti gli iscritti sarà trasmesso il link per partecipare.**

COME ISCRIVERSI

Segnaliamo che la Scuola di Radioprotezione prevederà 2 blocchi da 6 e 5 incontri ciascuno. È possibile iscriversi ad entrambi i blocchi.

Quote di partecipazione alla Scuola

Quote previste per entrambi i blocchi.

- Socio AIFM*: € 50,00 (IVA inclusa)
- Socio AIFM Junior*: € 40,00 (IVA inclusa)
- Non Soci AIFM, AIRM, AIRP: € 250,00 + IVA 22%
- Soci AIRM, AIRP: € 25,00 + IVA 22% per ogni blocco

** in regola con la quota associativa per l'anno 2025*

(Tutti gli importi si intendono IVA 22% inclusa)

I materiali didattici sono riservati ai soli partecipanti al Corso e saranno resi disponibili sul sito dell'AIFM.

Procedura di iscrizione e modalità di pagamento

Per i soci AIFM possibile acquistare la partecipazione al Corso completo al momento del rinnovo della quota associativa per l'anno 2025.

Sarà poi disponibile il modulo d'iscrizione separato consultando il sito AIFM all'indirizzo www.fisicamedica.it/formazione.

Evidenziamo che l'acquisto separato (dal rinnovo associativo) della quota d'iscrizione comporta l'aggiunta del 22% IVA.

La conferma dell'iscrizione sarà comunque subordinata al pagamento della quota che deve avvenire a mezzo bonifico bancario (esatte indicazioni sono riportate sul modulo di registrazione).

ECM

La Scuola di Radioprotezione in Ambito Sanitario 2025 sarà accreditata in **2 blocchi**. Il **primo blocco** comprende 6 incontri per un totale di 12 ore di formazione e 18 crediti formativi ECM.

Il **secondo blocco** prevede 5 incontri per un totale di 10 ore di formazione e 15 crediti ECM.

Ogni blocco sarà accreditato per 1.000 persone.

Per l'ottenimento dei crediti è richiesta la partecipazione ad ogni incontro. Per poter ottenere i crediti formativi assegnati al seminario è necessario che i partecipanti:

- partecipino agli incontri previsti per almeno il 90% della durata dei lavori complessivi, come da normativa ECM vigente (*si ricorda che trattandosi di formazione sincrona, la verifica della presenza è effettuata in base ai log effettuati sulla piattaforma zoom contestualmente allo svolgimento del webinar. La visione a posteriori del video registrato non costituisce attestazione di presenza*);
- compilino il questionario di apprendimento, rispondendo in maniera corretta ad almeno il 75% dei quesiti proposti; segnaliamo che a conclusione di ogni incontro saranno proposte al partecipante le domande relative agli argomenti trattati ed ogni iscritto avrà 72 ore per poter completare il questionario. Il sistema gli indicherà subito l'eventuale non superamento del test. In questo caso sarà possibile per il socio effettuare nuovamente il test, dopo aver visionato ex novo il webinar, fino ad un massimo di 5 tentativi;
- compilino il questionario di qualità e gradimento proposto al termine dell'ultimo incontro del Corso.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Un attestato di partecipazione riportante le ore di Corso effettivamente svolte e tutti gli argomenti trattati sarà rilasciato al termine del Corso.

SPONSOR

ELENCO SPONSOR IN FASE DI DEFINIZIONE:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

We are
SYMPOSIUM
SINCE 1993

Segreteria Nazionale AIFM: Symposium srl
Infoline 011 921.14.67 - Fax 011 922.49.92
segreteria.aifm@symposium.it - www.symposium.it

