



# La radioprotezione del paziente in Radioterapia: nuovi orizzonti

Responsabili Scientifici:  
Valeria Landoni, Annalisa Trianni

Modalità webinar  
24 e 31 ottobre 2023



Evento in fase di accreditamento  
Professione: Fisico

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](http://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, P. Orlandi, S. Pallotta, O. Rampado  
V. Rossetti, P. Russo, L. Strigari, C. Talamonti

### Responsabili Scientifici:

#### Valeria Landoni

UOSD Fisica Medica

IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

[valeria.landoni@ifo.it](mailto:valeria.landoni@ifo.it)

#### Annalisa Trianni

Direttore di struttura complessa di Fisica Sanitaria

U.O. Fisica Sanitaria dell'Ospedale di Trento presso il Servizio  
Ospedaliero Provinciale

[ccordinatore.cs@aifm.it](mailto:ccordinatore.cs@aifm.it)

### Finalità del Corso

Questo è il secondo webinar rivolto ai professionisti sanitari che operano in ambiti direttamente connessi con l'esposizione medica e che devono seguire corsi di formazione in materia di radioprotezione del paziente nell'ambito della formazione continua di cui all'articolo 162 del D.lgs. 101/20.

Il corso ha come obiettivo quello di descrivere il contributo dello specialista in fisica medica proprio nelle procedure inerenti la Radioterapia e nelle pratiche terapeutiche di Medicina Nucleare non standardizzate, come definite dal documento intersocietario AIFM-AIMN del 2018, per le quali se ne si richiede uno stretto coinvolgimento. Per quanto riguarda la radioterapia a fasci esterni si affronterà il tema della re-irradiazione, pratica che, considerata la lunga sopravvivenza dei pazienti già trattati e degli avanzamenti tecnologici, sta diventando sempre più comune.

In ambito invece di radioterapia con radionuclidi si descriveranno i contesti nei quali viene effettuata dosimetria personalizzata.

In particolare, per entrambe le tematiche si illustrerà sia il razionale clinico quanto le strategie e le procedure atte a garantire la qualità del trattamento e la correttezza e ottimizzazione delle dosi o delle attività somministrate al paziente.

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

***Tutti gli incontri si svolgeranno dalle ore 14.30 alle ore 17.00.***

### **Incontro martedì 24 ottobre 2023**

#### **RE-IRRADIAZIONE**

Razionale clinico.

*G. Sanguineti, Roma*

Radiobiologia della re-irradiazione.

*L. Strigari, Bologna*

Aspetti fisici.

*M. Fusella, Abano Terme*

Re-irradiazione con protoni.

*F. Fracchiolla, Trento*

### **Incontro martedì 31 ottobre 2023**

#### **DOSIMETRIA E ASPETTI DI RADIOPROTEZIONE NELLA RADIOTERAPIA CON RADIONUCLIDI**

Razionale clinico: panoramica sui trattamenti.

*V. Pirro, Torino*

Radio-embolizzazione.

*S. Ungania, Roma*

T Trattamenti con <sup>177</sup>Lutezio.

*G. Iaccarino, Roma*

T Trattamenti con <sup>131</sup>iodio.

*E. Richetta, Torino*

## INFORMAZIONI

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

### COME ISCRIVERSI

Quota di partecipazione al Corso

- Socio AIFM\*: incluso nella quota d'iscrizione 2023
- Non socio AIFM: € 100,00

(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

Il Ciclo di webinar sarà accreditato per 1.000 persone.

Il modulo d'iscrizione è online all'indirizzo:

[www.fisicamedica.it/formazione](http://www.fisicamedica.it/formazione).

### ECM

Il corso, che sarà svolto in modalità webinar, è stato accreditato da AIFM come FAD sincrona. Sarà articolato in due incontri e accreditato come unico evento. 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;
- 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

SI RINGRAZIANO PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE:



### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Segreteria Nazionale AIFM: Symposium srl  
 Infoline 011 921.14.67 - Fax 011 922.49.92  
[segreteria.aifm@symposium.it](mailto:segreteria.aifm@symposium.it)  
[www.symposium.it](http://www.symposium.it)

