



SCUOLA SUPERIORE  
DI FISICA IN MEDICINA  
PIERO CALDIROLA

# Metodologie di audit dosimetrico in Radioterapia 2

Aggiornamento a ottobre 2021

Responsabili Scientifici:  
Christian Fiandra, Serenella Russo

**5 ottobre 2021**



Evento Formativo in fase di accreditamento

Professioni: Fisico

Obiettivo formativo: contenuti tecnico-professionali  
(conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione,  
specializzazione e attività ultraspecialistiche



## Provider ECM nr. 416



Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria - AIFM  
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:

**Christian Fiandra**, *Torino*

**Serenella Russo**, *Firenze*

## Finalità del Corso

Questo webinar vuole essere un aggiornamento sullo stato dell'arte del progetto di Audit Dosimetrico Nazionale Certificato che vede la collaborazione tra AIFM e l'Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti (INMRI) dell'ENEA.

Contestualmente lo webinar sarà occasione per un approfondimento sulle metodiche di misura adottate per l'audit dosimetrico con interventi sul tema di esperti del settore provenienti da ENEA e specialisti in fisica medica nazionali direttamente coinvolti nel progetto. Sarà inoltre illustrato il metodo di valutazione della compatibilità tra il risultato dosimetrico ottenuto dal centro di radioterapia e quello del laboratorio di riferimento ENEA-INMRI con particolare riguardo alle tematiche relative alla valutazione delle incertezze di misura.

Il corso sarà occasione di una spiegazione dettagliata della misura di audit che ciascun specialista in fisica medica potrà effettuare sulle proprie apparecchiature nel proprio centro. Infatti, a conclusione della prima fase, che ha visto il coinvolgimento di 30 centri circa, verrà contestualmente aperta una nuova fase di iscrizione per quei centri che desiderano avere un responso certificato ai sensi di legge dei fasci di radiazione clinicamente utilizzati. La partecipazione al presente webinar sarà ritenuta criterio preferenziale per la selezione dei centri.

Sarà inoltre illustrata la nuova fase del progetto di collaborazione AIFM-ENEA INMRI che prevede l'individuazione di una metodologia per certificazione dosimetrica in condizioni di non riferimento per raggiungere l'obiettivo di estendere l'audit alle tecniche radioterapiche complesse.



**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

**Martedì 5 ottobre 2021**

- 14.30 Presentazione del corso e introduzione.  
*Michele Stasi, Christian Fiandra,  
Serenella Russo, Pierino De Felice*
- 14.45 Metodologia di audit, valutazione incertezze e certificazione.  
*Maria Pimpinella, Alessia Embriaco, Paola Martucci*
- 15.30 Esperienza italiana.  
*Eugenia Moretti, Carmelo Marino, Laura Masi, Sara Bresciani*
- 16.15 Certificazione in condizioni di non riferimento.  
*Christian Fiandra*
- 16.45 AIFM Servizi per la gestione della Certificazione  
Dosimetrica Nazionale.  
*Serenella Russo*



## INFORMAZIONI

### COME ISCRIVERSI

#### Quota di partecipazione al Corso FAD

Soci AIFM\*: gratuito

\* in regola con la quota associativa per l'anno 2021

#### Procedura di pre-registrazione e modalità di pagamento

Il corso sarà accreditato per 500 persone.

Sarà possibile ottenere maggiori informazioni sull'evento e accedere al modulo elettronico di registrazione consultando il sito AIFM all'indirizzo [www.fisicamedica.it/formazione](http://www.fisicamedica.it/formazione).

Le richieste di iscrizione saranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo. Gli eventuali esclusi saranno inseriti in una lista d'attesa.

### ECM

Il corso, che sarà svolto in modalità webinar, sarà accreditato da AIFM come FAD sincrona.

Per poter ottenere i crediti formativi assegnati è necessario che i partecipanti:

- partecipino a tutti gli 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 di ogni incontro del Corso.

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Un attestato di partecipazione sarà rilasciato al termine del Corso.

## MAIN SPONSOR

SI RINGRAZIA PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE:



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

*We are*  
**SYMPOSIUM**

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)

