



SCUOLA SUPERIORE  
DI FISICA IN MEDICINA  
PIERO CALDIROLA

Direttore: Nando Romeo



EVENTO BLENDED

# TERAPIE RADIOMETABOLICHE: ASPETTI DOSIMETRICI, NORMATIVI E CLINICI

FAD (Webinar)

17 settembre 2026

In presenza

CATANIA • 20 novembre 2026

Responsabili Scientifici:

Ernesto Amato, Stephane Chauvie, Vincenza Mongelli



**Evento in fase di accreditamento**

Professione: Fisico, Medico Chirurgo  
(discipline: Fisica sanitaria, Medicina Nucleare).

Obiettivo formativo 18 - Contenuti tecnico-professionali  
(conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione,  
di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica,  
ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.



## **AIFM • Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria**

*Piazza della Repubblica 32 - Milano*

[www.aifm.it](http://www.aifm.it)

### **Comitato Scientifico AIFM**

#### **Nando Romeo**

*Coordinatore del CS e Direttore della Scuola Caldirola*

V. Ardu, P. Arosio, A. Brogna, D. Cusumano, M. Giannelli,  
C. Ghetti, S. Grandini, E. C. Mattioli, P. Orlandi, L. Placidi,  
C. Polito, E. Richetta, G. Rossi, I. Solla

### **Responsabili Scientifici:**

**Ernesto Amato, Stephane Chauvie, Vincenza Mongelli**

### **Finalità del Corso**

Il corso si propone di fornire un aggiornamento multidisciplinare sui principali aspetti dosimetrici, clinici e normativi delle terapie radiometaboliche, con particolare attenzione al ruolo dell'imaging quantitativo e della personalizzazione del trattamento.

Attraverso un percorso articolato in una fase teorica a distanza e una giornata di approfondimento in presenza, saranno affrontate le principali applicazioni cliniche della dosimetria nelle terapie con radioiodio, radiofarmaci per i tumori neuroendocrini, ligandi del PSMA, radioembolizzazione epatica e nuovi approcci terapeutici basati su alfa-emettitori e ligandi FAPI.

L'obiettivo è fornire ai partecipanti conoscenze e strumenti pratici utili all'implementazione della dosimetria nella pratica clinica e alla corretta applicazione delle più recenti indicazioni normative e scientifiche.

---

## **PROGRAMMA DEL CORSO • (Modalità Blended Learning)**

- **1 giornata in video conferenza (FAD) • 17 settembre 2026**  
*Inizio ore 14:30 termine ore 18:00.*
- **1 giornata in presenza • 20 Novembre 2026**  
*nella Sala convegni del Palazzo Platamone a Catania*



---

### **Webinar (FAD) • Giovedì 17 settembre 2026 (14:30 -18:00)**

*Moderatori: S. Chauvie, Cuneo - V. Mongelli, Catania*

Impatto clinico della personalizzazione delle TMN:  
prospettive attuali. *M. Maccauro, Milano*

Metodologie di dosimetria interna. *E. Amato, Messina*

Imaging quantitativo e standardizzazione dei protocolli  
PET/SPECT. *S. Gnesin, Svizzera*

Quadro normativo e linee guida nazionali (Istisan, AIFM, AIMN).  
*M. L. De Rimini, Napoli - M. Stasi, Torino*

Radioprotezione e criteri per la dimissione protetta del  
paziente. *F. Banci Buonamici, Siena*

Progetti collaborativi di ricerca nazionali ed internazionali.  
*G. Cuttone, Catania*



  
SCUOLA SUPERIORE  
DI FISICA IN MEDICINA  
PIERO CALDIROLA

---

### **Giornata in presenza • Venerdì 20 Novembre 2026**

*(Catania, Palazzo Platamone)*

8:30 Apertura e saluti istituzionali.

---

#### **Sessione antimeridiana • (9:00 - 13:30)**

##### **Sessione 1 • Radioiodio e patologie benigne**

*Moderatori: A. Campennì, Messina - S. Chauvie, Cuneo*

9:00 Dosimetria nelle terapie con radioiodio di patologie  
benigne. *A. Traino, Pisa*

9:30 Focus clinico interattivo.

*E. Amato, Messina - V. Mongelli, Catania*

##### **Sessione 2 • Ca. Tiroideo e strategie dosimetriche**

*Moderatori: A. Campennì, Messina - S. Chauvie, Cuneo*

10:00 Dosimetria nelle terapie con radioiodio di Ca. tiroideo.  
*E. Richetta, Torino*

10:30 Focus clinico interattivo.  
*C. Chiesa, Milano - A. Traino, Pisa*

11:00 *Coffee break*

### **Sessione 3 • I tumori neuroendocrini (NET)**

*Moderatori: M. Ippolito, C. Marino - Catania*

11:30 Dosimetria nelle terapie dei NET. *E. Richetta, Torino*

12:00 Focus clinico interattivo. *M. E. Ferrari, Milano*

### **Sessione 4 • Il nuovo standard del Ca. prostatico (PSMA)**

*Moderatori: E. Amato, Messina - M. Ippolito, Catania*

12:30 Dosimetria nelle terapie con PSMA del ca. prostatico.  
*M. E. Ferrari, Milano*

13:00 Focus clinico interattivo. *C. Marino, Catania*

13:30 *Pausa Pranzo*

---

### **Sessione pomeridiana • (14:30 - 18:00)**

#### **Tecniche avanzate e nuove frontiere**

### **Sessione 5 • Radioembolizzazione (SIRT)**

*Moderatori: A. Campenni, Messina - V. Mongelli - Catania*

14:30 Dosimetria radioembolizzazione con microsfere di resina. *C. Pettinato, Milano*

15:00 Dosimetria radioembolizzazione con microsfere di vetro. *C. Chiesa, Milano*

15:30 Focus clinico interattivo. *F. Midili, Messina*

### **Sessione 6 • Alfa emettitori. Stato dell'arte**

*Moderatori: E. Amato, Messina - C. Pettinato, Milano*

16:00 Dosimetria nelle terapie con alfa-emettitori.  
*S. Chauvie, Cuneo*

### **Sessione 7 • Il futuro. I ligandi FAPI**

*Moderatori: E. Amato, Messina - C. Pettinato, Milano*

16:30 Dosimetria nelle terapie con FAPI. *C. Chiesa, Milano*

17:00 **Tavola rotonda**

#### **Sintesi e prospettive cliniche**

18:00 Chiusura dei lavori.

## INFORMAZIONI

### SEDE DEL CORSO

Palazzo Platamone - Sala convegni.  
Via Vittorio Emanuele II, 119 - Catania

### COME ISCRIVERSI

#### Quota di partecipazione al Corso

- Socio AIFM\*: € 130,00
- Non socio AIFM: € 260,00
- Specializzando AIFM\* (5 posti disponibili): € 50,00

*\* in regola con la quota associativa per l'anno 2026*

*(Tutti gli importi si intendono IVA 22% inclusa)*

La quota comprende: partecipazione ai lavori, coffee break e light lunch.

#### Procedura di iscrizione e modalità di pagamento

Il Corso sarà accreditato per **80** persone (capienza sala: 100 posti). 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. La conferma dell'iscrizione sarà comunque subordinata al pagamento della quota che deve avvenire contestualmente all'iscrizione pena decadenza della stessa.

Non sarà possibile pagare la quota in sede di Corso.

#### Cancellazioni

Il Corso non avrà luogo se non si raggiungeranno almeno il 50% delle iscrizioni. L'eventuale annullamento del Corso comporterà il rimborso integrale della quota di iscrizione. In caso di recesso da parte di un iscritto, la quota sarà rimborsata, al netto delle spese amministrative (€ 20,00), solo se la comunicazione di cancellazione sarà inviata alla segreteria organizzativa per iscritto (tramite e-mail) entro il **1 settembre 2026**.

#### ECM

Il Corso, che sarà svolto in modalità blended, è stato accreditato da AIFM.

Per poter ottenere i crediti formativi assegnati al seminario 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 il questionario sarà svolto online ed ogni iscritto avrà 72 ore per poterlo completare**. Il sistema indicherà subito l'eventuale non superamento del test.
- compilino il questionario di qualità e gradimento.

#### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Un attestato di partecipazione, non valido ai fini ECM, sarà rilasciato al termine del Corso.

---

CON IL PATROCINIO DI:

---

ELENCO PATROCINI IN FASE DI DEFINIZIONE

---

## SPONSOR

ELENCO SPONSOR IN FASE DI DEFINIZIONE

---

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

*We are*  
**SYMPOSIUM**  
PROFESSIONAL EVENT ORGANIZER  
Since 1993

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



Per ulteriori informazioni: [www.aifm.it](http://www.aifm.it)