



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 ECM n. 416- 493749

Crediti assegnati: 8

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

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 17:30.

- **1 giornata in presenza • 20 novembre 2026**

nella sala convegni del Palazzo Platamone a Catania



Webinar (FAD) • Giovedì 17 settembre 2026 (14:30 -17:30)

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



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 microsferi
di resina. *C. Pettinato, Milano*

15:00 Dosimetria radioembolizzazione con microsferi
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* - AIMN: € 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.

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:



Associazione Italiana di Medicina Nucleare
ed Imaging Molecolare

SPONSOR

ELENCO SPONSOR IN FASE DI DEFINIZIONE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Segreteria Nazionale AIFM

Symposium srl

Infoline 011 921.14.67

segreteria.aifm@symposium.it

www.symposium.it



Per ulteriori informazioni: www.aifm.it