



Terapia con ^{177}Lu -PSMA nel tumore della prostata: aspetti clinici, dosimetrici e radioprotezionistici

Responsabili scientifici
Ernesto Amato, Elisa Richetta, Lidia Strigari

2 webinar • 5 e 12 giugno 2025



Evento in fase di accreditamento
Professioni: Fisici, Medici Nucleari,
Farmacisti Ospedalieri (radiofarmacisti)

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. Mettievier, P. Orlandi,

S. Pallotta, O. Rampado, E. Richetta, L. Strigari, C. Talamonti

Responsabili scientifici:

Ernesto Amato, Elisa Richetta, Lidia Strigari

FINALITÀ DEL CORSO

L'utilizzo del radiofarmaco ^{177}Lu -PSMA nei pazienti con tumore della prostata castrazione resistente, in aggiunta alle terapie convenzionali, è in grado di ridurre del 38% il rischio di morte a 4 mesi e del 60% il rischio di progressione rispetto alla terapia standard. Questa promettente terapia è stata di recente approvata a livello italiano da AIFA ed entra quindi a pieno titolo nella pratica clinica delle Medicine Nucleari.

Alta è l'aspettativa di pazienti e popolazione per questa nuova possibilità terapeutica che si prospetta efficace e ben tollerata per contrastare una malattia purtroppo molto diffusa.

La sua implementazione richiede nuove competenze e conoscenze.

Molti aspetti necessitano infatti un approfondimento ed una riflessione per indagare le diverse possibilità di corretta gestione clinica ed operativa del paziente.

Gli specialisti in fisica medica sono direttamente coinvolti in molte fasi (da una efficace gestione degli spazi dedicati alla terapia, alla qualità delle immagini diagnostiche pre-terapia, al calcolo dosimetrico post-somministrazione fino alla radioprotezione di pazienti, popolazione ed operatori). La collaborazione sinergica con tutte le altre figure professionali responsabili del trattamento o comunque coinvolte si rende quindi sempre più necessaria.

Con questa finalità viene proposto questo corso organizzato in due webinar che chiede alle varie figure professionali di illustrare le diverse potenzialità e criticità, permettendo così di creare un utile spazio di confronto e di incontro comune che sarà il punto di partenza di molte realtà ospedaliere che si avvicinano a questo nuovo trattamento con radioisotopi. Con questo scopo il corso approfondisce quindi gli aspetti clinici e diagnostici, quelli dosimetrici e operativi di procedura e radioprotezione. Siamo pronti per questa nuova sfida?

PROGRAMMA SCIENTIFICO

1° webinar • 5 giugno 2025 ore 14-16

Indicazione clinica al trattamento.

Elena Verzoni, Oncologo

Caratteristiche e approvazione del radiofarmaco.

Benedetta Pagano, Radiofarmacista

Selezione dei pazienti ed imaging con PET-CT PSMA.

Alberto Miceli, Medico Nucleare

Aspetti operativi, normativi e radioprotezionistici.

Laura D'Ambrosio, Fisico Medico

2° webinar • 12 giugno 2025 ore 14-16

Terapia, tossicità, monitoraggio e outcome clinico.

Valeria Pirro, Medico Nucleare

Aspetti pratici ed esperienze di dosimetria e ottimizzazione nel trattamento - Esperienza I centro.

Anna Sarnelli, Fisico Medico

Aspetti pratici ed esperienze di dosimetria e ottimizzazione nel trattamento - Esperienza II centro.

Silvanco Gnesin, Fisico Medico

Il futuro: radiomica e AI nella RLT.

Giorgio Russo, Fisico Medico

Il Rapporto ISTISAN sulla RLT.

Michele Stasi, Fisico Medico

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***: € 30,00
- **Non socio AIFM**: € 60,00
- * **per Soci AIFM 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.

ECM

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

Sarà rilasciato un attestato di partecipazione riportante le ore di Corso effettivamente svolte e tutti gli argomenti trattati.

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

