

177Lu-PSMA: "Targeting PSMA: Esperienze Cliniche e Prospettive Terapeutiche " 14 novembre 2025 – Fondazione Irccs Istituto Nazionale dei Tumori - Milano

09:50 – 10:00 *Saluto istituzionale ed obiettivi della giornata*

Sessione 1: imaging PSMA guidato

Moderatori: Nicolai Nicola Maccauro Marco

- 10:00 - 10:25 *PSMA: struttura, espressione e implicazioni biologiche* Kirienko Margarita
10:25 - 10:45 *PET/CT con PSMA: indicazioni cliniche* Lorenzoni Alice
10:45 - 11:05 *PSMA-RADS e classificazione dei reperti PET: verso una standardizzazione* Baucknet Matteo
11:05 - 11:25 *Confronto tra 18F-PSMA e 68Ga-PSMA: vantaggi e limiti* Pini Cristiano
11:25 - 11:45 *Casi clinici complessi* Alessi Alessandra
11:45 - 12:10 *Discussione*

12:10 – 12:40 | **Coffee Break**

Sessione 2: Terapia con 177Lu- PSMA

Moderatori: Procopio Giuseppe- Bartolomei Mirco

- 12:40 - 13:00 *177Lu-PSMA: evidenze cliniche e real-world data* Maccauro Marco
13:00 - 13:20 *Indicazioni e timing della terapia PSMA-targeted: prima o dopo la chemio?* Verzoni Elena
13:20 - 13:40 *Gestione degli effetti collaterali: terapie del supporto* Antonuzzo Andrea
13:40 - 14:00 *Discussione*

14:00 – 15:00 | **Lunch**

Sessione 3: PSMA e medicina personalizzata

Moderatori: Maccauro Marco- Verzoni Elena

- 15:15 - 15:35 *Biomarcatori molecolari : quale futuro per la terapia selettiva?* Zucali Paolo
15:35 - 15:55 *Espressione del PSMA nei tumori non prostatici: rilevanza clinica?* Bartolomei Mirco
15:55 - 16:15 *Trial clinici in corso sul PSMA: overview e prospettive* Filice Angelina
16:15 - 16:30 *Discussione*

16:30 – 17:15 *Tavola rotonda interattiva - Il PSMA nella pratica clinica multidisciplinare
Con la partecipazione di specialisti in urologia, medicina nucleare, oncologia,*

17:15 – 17:30 *Conclusioni*

Razionale

Il ¹⁷⁷Lu-PSMA è una terapia radiorecettoriale mirata che utilizza il radionuclide lutezio-177 legato a ligandi che si coniugano al PSMA, un antigene altamente espresso nelle cellule del carcinoma prostatico, soprattutto in fase avanzata. Questa strategia terapeutica consente di **veicolare selettivamente radiazioni beta** alle cellule tumorali, minimizzando i danni ai tessuti sani. È indicata in pazienti con **carcinoma prostatico metastatico resistente alla castrazione (mCRPC)**, dopo fallimento di trattamenti sistemici convenzionali (come ormonoterapia e chemioterapia). Lo studio cardine **VISION (NEJM, 2021)** ha dimostrato che l'aggiunta del ¹⁷⁷Lu-PSMA alla terapia standard migliora significativamente la **sopravvivenza globale** e la **sopravvivenza libera da progressione**, con un profilo di tossicità generalmente gestibile. Grazie a questi risultati, il ¹⁷⁷Lu-PSMA è stato **approvato da FDA ed EMA** ed è oggi considerato un'opzione terapeutica consolidata nei pazienti selezionati tramite PSMA-PET. La ricerca continua sull'uso in **linee terapeutiche più precoci** e in combinazione con altri trattamenti (immunoterapia, ormonoterapia, PARP-inibitori). L'incontro ha come obiettivo quello di fare un'analisi della situazione in Italia con questa terapia e verificare le criticità e gli eventuali sviluppi futuri

ideA-Z Project in progress S.r.l.

Corso G. Matteotti, 48 - 20081 Abbiategrasso MI Tel. 02.9462227 - Fax 02.87152261 - E-mail info@idea-z.it
Codice Fiscale, P. IVA 03373190960, Rea MI-1670871 - Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

Provider E.C.M. Standard n. 335

Azienda con Sistema di Qualità certificato ISO 9001:2015

Agenzia di Viaggi e Turismo Prot. Nr. 6794 del 17/02/16 del Comune di Abbiategrasso (MI)