



177Lu-PSMA
**"Targeting PSMA:
Esperienze Cliniche e
Prospettive Terapeutiche"**

Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori
Milano

14 Novembre 2025

Razionale

Il ^{177}Lu -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 ^{177}Lu -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 ^{177}Lu -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



Responsabile Scientifico

MARCO MACCAURO

DIRETTORE SC MEDICINA NUCLEARE,
RESPONSABILE TERAPIA MEDICO NUCLEARE ED ENDOCRINOLOGIA
FONDAZIONE IRCCS - ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI, MILANO

Faculty

Alessi Alessandra, Milano

Lorenzoni Alice, Milano

Antonuzzo Andrea, Milano

Nicolai Nicola, Milano

Bartolomei Mirco, Ferrara

Pini Cristiaono, Milano

Filice Angelina, Reggio Emilia

Procopio Giuseppe, Milano

Guadalupi Valentina, Milano

Verzoni Elena, Milano

Kirienko Margarita, Milano

Zucali Paolo, Milano

Miceli Alberto, Alessandria

09.50 – 10.00 **Introduzione ai lavori e saluti istituzionali**

10:00 – 12:10 Sessione 1: imaging PSMA guidato

Moderatori: **Marco Maccauro, Nicola Nicolai**

10.00-10.25 *"PSMA: struttura, espressione e implicazioni biologiche"*

10.25-10.45 *"PET/CT con PSMA: indicazioni cliniche"*

10.45-11.05 *"PSMA-RADS e classificazione dei reperti PET: verso una standardizzazione"*

11.05-11.25 *"Confronto tra 18F-PSMA e 68Ga-PSMA: vantaggi e limiti"*

11.25-11.45 *Esperienze di pratiche cliniche complesse*

11.45-12.10 **Discussione**

Margarita Kirienko

Alice Lorenzoni

Alberto Miceli

Cristiano Pini

Alessandra Alessi

12.10 - 13.30 Sessione 2: Terapia con 177Lu- PSMA

Moderatori: **Mirco Bartolomei, Giuseppe Procopio**

12.10-12.30 *"177Lu-PSMA: evidenze cliniche e real-world data"*

12.30-12.50 *"Indicazioni e timing della terapia PSMA-targeted: prima o dopo la chemio?"*

12.50-13.10 *"Gestione degli effetti collaterali: terapie di supporto"*

13.10-13.30 **Discussione**

13.30-14.45 **Lunch**

Marco Maccauro

Elena Verzoni

Andrea Antonuzzo

14.45 - 16.05 Sessione 3: PSMA e medicina personalizzata

Moderatori: **Valentina Guadalupi, Marco Maccauro, Elena Verzoni**

14.45-15.05 "Biomarcatori molecolari : quale futuro per la terapia selettiva?"

Paolo Zucali

15.05-15.25 "Espressione del PSMA nei tumori non prostatici: rilevanza clinica?"

Mirco Bartolomei

15.25-15.45 "Trial clinici in corso sul PSMA: overview e prospettive"

Angelina Filice

15.45-16.05 *Discussione*

16.05-17.15 Tavola rotonda interattiva

"Il PSMA nella pratica clinica multidisciplinare"

Tutta la faculty

17.15-17.30 *Conclusioni*

Sede Congressuale

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Via Giacomo Venezian, 1 Milano

Iscrizioni

L'iscrizione è gratuita e comprende:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Coffee Break
- Lunch
- Attestato di partecipazione

È possibile iscriversi on-line inquadrando il QR-code o cliccando il link

<https://doconline.idea-z.it/Login.asp?IDcommessa=I25084&Lang=IT>



ECM - Educazione Continua in Medicina

177LU-PSMA "TARGETING PSMA: ESPERIENZE CLINICHE E PROSPETTIVE TERAPEUTICHE"

ID 335-424020

L'EVENTO È STATO INSERITO NELLA LISTA DEGLI EVENTI DEFINITIVI ECM DEL PROGRAMMA FORMATIVO 2025 DEL PROVIDER ACCREDITATO IDEA-Z PROJECT IN PROGRESS (COD. ID 335). PER L'OTTENIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI I PARTECIPANTI DOVRANNO: ESSERE SPECIALIZZATI ESCLUSIVAMENTE NELLE DISCIPLINE INDICATE SUL PROGRAMMA, PREZENZIARE AL 90% DEI LAVORI SCIENTIFICI, SUPERARE LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO (QUESTIONARIO ONLINE) CON LA CORRETTA COMPILAZIONE DI ALMENO IL 75% DELLE DOMANDE PROPOSTE.

PROFESSIONI E DISCIPLINE ACCREDITATE: **MEDICO CHIRURGO** SPECIALIZZATO IN: ANATOMIA PATOLOGICA; CHIRURGIA GENERALE; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; MEDICINA INTERNA; MEDICINA NUCLEARE; ONCOLOGIA; RADIODIAGNOSTICA; RADIOTERAPIA, UROLOGIA

Obiettivo Formativo

n. 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Idea-Z Project in Progress S.r.l.
Provider E.C.M. Standard n. 335
Corso Giacomo Matteotti, 48
20081 Abbiategrasso (MI)
Tel. 02. 94622227
info@idea-z.it