



IEO education  
Istituto Europeo di Oncologia

Milano, 12 dicembre 2025

# Targeting the future: terapia con radioligandi e prospettive terapeutiche nel tumore prostatico

DIRETTORE DEL CORSO

Francesco Ceci

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Francesco Mattana

Laura Lavinia Travaini

Sede del corso: Hotel Grand Visconti Palace, Aula Porta Romana  
Viale Isonzo 14, 20135, Milano



# Razionale

La terapia con radioligandi (RLT) sta rivoluzionando l'oncologia, in particolare nel trattamento del carcinoma prostatico metastatico ma con promettenti applicazioni anche in altre patologie tumorali.

Questo congresso si propone di esplorare le applicazioni attuali e future della RLT. Verranno discussi gli esiti dei più recenti trial clinici, il razionale biologico delle combinazioni terapeutiche e della "stage anticipation" per massimizzare l'efficacia e ridurre la tossicità. Sarà inoltre approfondita la valutazione della risposta alla terapia e un potenziale approccio dinamico e personalizzato al trattamento con radioligandi. L'Intelligenza Artificiale (AI) gioca un ruolo cruciale nella RLT. Il congresso illustrerà come l'AI possa supportare il medical imaging, fornire tool per l'analisi semiquantitativa e sviluppare modelli predittivi per diagnosi, pianificazione e monitoraggio.

Infine, si parlerà di nuovi target terapeutici, delle relative applicazioni della RLT e di come la tecnologia possa aiutare a migliorare il vissuto del paziente oncologico nel suo percorso terapeutico.

Il congresso mira a un approccio multidisciplinare, rivolgendosi a un'ampia gamma di specialisti. Il patrocinio di prestigiose associazioni scientifiche e accademiche (AIMN, AIOM, SIUrO, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia Università di Milano, AIRO) ne sottolinea la rilevanza.

Ci auguriamo che questo evento contribuisca all'avanzamento delle conoscenze e alla pratica clinica nella terapia con radioligandi, delineando le future direzioni di ricerca e migliorando la gestione del paziente oncologico.

## Faculty

### Direttore del corso

**Francesco Ceci**  
Divisione Medicina Nucleare,  
IRCCS IEO Milano - Università  
degli Studi di Milano

### Responsabili Scientifici

**Francesco Mattana**  
Divisione Medicina Nucleare,  
IRCCS IEO Milano

**Laura Lavinia Travaini**  
Divisione Medicina Nucleare,  
IRCCS IEO Milano

### Relatori

**Paolo Castellucci**  
Divisione di Medicina  
Nucleare,  
Azienda Universitario-  
Ospedaliera Sant'Orsola-  
Malpighi, Bologna

**Giuseppe Curigliano**  
Divisione di Sviluppo di Nuovi  
Farmaci per Terapie Innovative,  
IRCCS IEO Milano - Università  
degli Studi di Milano

**Marzia Del Re**  
Direzione Scientifica,  
Fondazione Policlinico A.  
Gemelli IRCCS, Roma -  
Saint Camillus International  
University of Medical and  
Health Sciences Roma

**Giuseppe Fornarini**  
Neoplasie Urologiche,  
Ospedale San Martino, Genova

**Andrei Gafita**  
Divisione di Teranostica per  
il Cancro alla Prostata, Johns  
Hopkins Medicine, Baltimora

**Michael Hofman**  
Unità di Medicina Nucleare,  
Peter MacCallum Cancer  
Center, Melbourne

**Barbara Alicja Jereczek-Fossa**  
Divisione di Radioterapia,  
IRCCS IEO Milano - Università  
Statale di Milano

**Roberto Orecchia**  
Direttore Scientifico,  
IRCCS IEO Milano

**Daniele Pili**  
CEO di React e Amministratore  
delegato di Radianis Research

# Programma

- 9.00      **Registrazione partecipanti**  
9.10      **Saluti da parte del Direttore Scientifico IEO - R. Orecchia**  
9.20      **Presentazione del corso**

## Carcinoma prostatico e nuovi scenari terapeutici

- 9.30      Stato attuale della terapia con radioligandi in Italia - *F. Ceci*  
9.50      Radioterapia nel paziente metastatico: combinazione tra radioterapia a fasci esterni e terapia con radioligandi - *B.A. Jereczek-Fossa*  
10.10      Gestione clinica del paziente candidabile a terapia con radiofarmaci - *G. Fornarini*  
**10.30      Discussione e coffee break**  
11.00      Keynote Lecture: State of the Art and Perspective in fighting prostate cancer with RLT - *M. Hofman*  
11.30      Therapy response assessment and standardized report: RECIP criteria and PSMA RADS - *A. Gafita*  
11.50      Overview dei clinical trial attivi e in attivazione nella RLT del carcinoma prostatico - *P. Castellucci*  
12.10      Discussione  
12.30      Hand-on session: Come attuare la RLT nella pratica clinica - *F. Ceci*

## 13.00      Lunch break

## Prospettive per un approccio dinamico alla RTL

- 14.00      Dalla Resistenza all'Escape: Come la pressione terapeutica e la poli-farmacologia influenzano l'evoluzione dei tumori - *M. Del Re*  
14.20      Razionale biologico della terapia oncologica di combinazione con la RTL e dello stage anticipation *F. Mattana*  
14.40      Altri target molecolari per la RLT nei tumori solidi - *G. Curigliano*

## 15.00      Coffee break

## Out of the box session

- 15.30      Applicazione della realtà virtuale nella cura dei pazienti trattati con RLT: progetto inner healing *D. Pili*  
15.50      Il supporto dell'AI al medical imaging - *F. Mattana*  
16.10      Hands on session: PET AI-driven nella pratica clinica - *F. Ceci, F. Mattana*  
16.30      Wrap-up e conclusione dei lavori

### Quote di iscrizione

Quota Iscrizione: gratuita

Partecipanti: massimo 100

Per registrarsi cliccare sul seguente link:

<https://ems.mzevents.it/start/2484/ita>

### Area di interesse ed ECM

Il corso è accreditato ECM per Anatomia Patologica, Chirurgia Generale, Medicina Generale, Medicina Interna, Geriatria, Medicina Nucleare, Oncologia, Radioterapia, Radiodiagnostica, Urologia, TSRM, Fisica Medica, Farmacisti, Chimici e Biologi.

Crediti: 5 - Provider: IEO ID 207-465047

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

### Attestato di partecipazione ed ECM

L'attestato verrà rilasciato al termine del corso. Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione; compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento; il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile direttamente dal sito dopo aver correttamente compilato il questionario online.



**IEO**  
Istituto Europeo  
di Oncologia

Provider - ID 207  
Istituto Europeo di Oncologia  
Via Ripamonti, 435 - 20141 Milano  
ieoedu.eventi@ieo.it



Segreteria organizzativa  
Mz Events srl  
Via C. Farini 81 – 20159 Milano  
Tel. +39 3421863400  
valentina.mafficini@mzevents.it

Con la sponsorizzazione non condizionante di  
Main sponsor



---

#### Supporting sponsors



**CURIUM™**  
LIFE FORWARD

**radius®**  
TECHNOLOGY FOR LIFE



#### Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO  
DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA  
ED EMATO-ONCOLOGIA

