

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



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, SIUR, 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

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

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

Responsabili Scientifici

Francesco Mattana
Divisione Medicina Nucleare,
IRCCS IEO Milano

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

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

Laura Lavinia Travaini
Divisione Medicina Nucleare,
IRCCS IEO Milano

Roberto Orecchia
Direttore Scientifico,
IRCCS IEO Milano

Relatori

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

Louise Emmett
Unità di Medicina Nucleare,
St Vincent's Hospital, Sydney

Daniele Pili
Unità Chirurgia Ortopedica,
Columbus Clinic Center,
Milano

Giuseppe Fornarini
Neoplasie Urologiche,
Ospedale San Martino, Genova

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 - *L. Emmett*
- 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 150

Per registrarsi cliccare sul seguente link:

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

Aree 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: 3,5 - Provider: IEO ID 207-465047

Obiettivo formativo: 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.



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



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

Con la sponsorizzazione non condizionante di

Con il patrocinio di



Associazione Italiana di Medicina Nucleare
Imaging Molecolare e Terapia

