



AUTUMN III EDIZIONE: la RLT tra sinergie, approccio dosimetrico e intelligenza artificiale.

09 Novembre 2026

Auditorium, Humanitas Istituto Clinico Catanese-Misterbianco

Il congresso è rivolto a n. 70 partecipanti PROVENIENZA REGIONALE

Figure professionali:

Professione: Medico Chirurgo - **Disciplina:** Medicina nucleare, *Oncologia, Radioterapia, Urologia, Radiologia Chirurgia generale, Fisica sanitaria, Urologia, Cardiologia, Gastroenterologia, Medicina Interna*

Obiettivi dell' Evento: Linee Guida - Protocolli - Procedure

Durata dell'attività didattica: 7

PRESIDENTE: **S. Baldari**

Responsabili scientifici: **D. Aricò, C. Carnaghi**

COMITATO TECNICO: **M. Bambaci, M. Giacoppo, L. Motta, M. Ali, R. Aiello**

Razionale scientifico

La Terapia con Radioligandi (RLT) rappresenta una delle realtà più dirompenti e in rapida evoluzione nel panorama della medicina di precisione in oncologia. Superata la fase della prima introduzione nella pratica clinica, la RLT si trova oggi di fronte a un cambio di paradigma epocale. In questo contesto di profonda trasformazione, la terza edizione di AutuMN si propone espressamente di guardare al prossimo futuro della RLT, tracciando gli output della ricerca scientifica, tecnologica e organizzativa che ne governeranno l'impiego nei prossimi mesi. Il congresso abbandona la logica della semplice review della letteratura per focalizzarsi sulle direttrici che stanno ridisegnando la medicina nucleare e l'oncologia integrata, concentrandosi nello specifico sul contesto del carcinoma della prostata e dei tumori neuroendocrini.

Per entrambe queste patologie, l'evento approfondirà gli scenari futuri e le nuove frontiere della RLT legati all'anticipazione del trattamento in linee terapeutiche precoci, all'estensione verso nuovi contesti clinici e all'introduzione di radiofarmaci innovativi, come gli alfa-emettitori. La RLT del domani non può infatti prescindere da un approccio dosimetrico predittivo e personalizzato, inteso come fattore abilitante per massimizzare l'efficacia terapeutica sul target tumorale e garantire al contempo i massimi standard di safety e tollerabilità d'organo. Questo prossimo futuro non sarà isolato, ma strettamente interconnesso con nuove sinergie terapeutiche e combinazioni biologiche e cliniche tra la RLT, i trattamenti oncologici sistemici o immunoterapici e la radioterapia a fasci esterni.

A fare da acceleratore verso questo domani interviene l'Intelligenza Artificiale, presentata non come un'ipotesi remota ma come un "copilot" già operativo nella pianificazione assistenziale, capace di ottimizzare la dosimetria e la stratificazione dei pazienti. Infine, guardare al futuro significa farsi trovare pronti dal punto di vista organizzativo, poiché l'imminente espansione delle indicazioni



cliniche della RLT richiede reti assistenziali moderne ed efficienti. La tavola rotonda finale sulla Rete RLT in Sicilia e Calabria risponde proprio alla necessità di strutturare canali preferenziali di cooperazione che colleghino la ricerca d'avanguardia alla pratica clinica territoriale, poiché solo attraverso una rete coesa sarà possibile garantire un accesso equo, sostenibile e tempestivo alle terapie del futuro per tutti i pazienti.

Programma scientifico

08:30 Registrazione dei partecipanti

09:00 Introduzione al corso

Sessione I: le nuove frontiere terapeutiche nel carcinoma della prostata

Moderazione: **V. Gebbia, M. Ippolito**

09:10 Le novità oncologiche nel Patient Journey prima e dopo la RLT **C. Messina**

09:30 Oltre il MCRPC: nuovi scenari per la RLT **D. Aricò**

09:50 Approccio dosimetrico e RLT: benefici, percorribilità, Safety, significato clinico **C. Marino**

10:10 Discussione **le nuove frontiere terapeutiche nel carcinoma della prostata V. Gebbia, M. Ippolito**

10:40 Coffe Break

Sessione II: Dall'IA, alle sinergie terapeutiche e ai nuovi radiofarmaci

Moderazione **S. Baldari, P. Vigneri**

10:55 Alfa emettitori Update in medicina nucleare **L. Evangelista**

11:15 RLT: le sinergie terapeutiche più promettenti **M. Perrino**

11:35 AI: copilot nella pianificazione del percorso di cura **D. Campana**



11:55 I Digital twins applicati alla medicina nucleare

L. Filippi

12:15 Discussione **Dall'IA, alle sinergie terapeutiche e ai nuovi radiofarmaci** **S. Baldari, P. Vigneri**

12:30 LUNCH

Sessione III: Oltre i GEP-NET, dalla classificazione molecolare alla RLT nei tumori orfani

Moderazione: **A. Garufo, D. Giuffrida**

13:30 Lettura: Oltre la diagnosi: il muro dell'accesso alle terapie dei tumori rari **G. Badalamenti**

13:50 Classificazione molecolare dei NET: stato dell'arte

D. Aricò

14:10 RLT nei tumori neuroendocrini del distretto toracico: a che punto siamo? **A. Rizzo**

14:30 RLT nelle patologie NET orfane

M. Sansovini

14:50 Discussione **Oltre i GEP-NET, dalla classificazione molecolare alla RLT nei tumori orfani**
A. Garufo, D. Giuffrida

Sessione IV: Modelli organizzativi per il carcinoma della prostata

15:05 Lettura: L'esperienza siciliana della RLT: dati di real world e criticità organizzative

N. Borsellino

15:15 Tavola Rotonda: RLT, Domande della Rete Oncologica e Risposte della Medicina Nucleare

Moderatori: **G. Arnone, S. Baldari, N. Borsellino, N. Iaria, S. Campo**

Intervengono

P. Alongi, D. Aricò, Sara Baldari, L. Castorina, R. Costa, G. D'Agostino, A. Garraffa, R. Gentile, S. Ialuna, F. Minutoli, V. Minniti, R. Paratore, S. Pappalardo, G. Restifo, G. Squadrito, A. Vadalà, A. Quattrocchi, M. Schifilliti, Picone, F. Latteri, C. Martines, H. Lipari, D. Galanti, C. Arcarà, S. Vitello, S. Cordio, M. Santangelo, A. D'Angelo

16:45 Conclusioni e Take Home Messages



17:30 Chiusura dei lavori

QUESTIONARIO ECM SU PIATTAFORMA DEDICATA XENIA

Acronimo	Significato
RLT	Radioligand Therapy – Terapia con Radioligandi
IA	Intelligenza Artificiale
AI	Artificial Intelligence – Intelligenza Artificiale
mCRPC / MCRPC	Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer – carcinoma prostatico metastatico resistente alla castrazione
GEP-NET	Gastro-Entero-Pancreatic Neuroendocrine Tumors – tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici
NET	Neuroendocrine Tumors – tumori neuroendocrini
ECM	Educazione Continua in Medicina

FACULTY

N	COGNOME e NOME	QUALIFICA SCIENTIFICA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
1	AIELLO ROSA	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Dirigente Medico UOC Oncologia Universitaria Humanitas Istituto clinico Catanese , Catania
2	ALI' MARCO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Dirigente Medico UOC Oncologia Universitaria Humanitas Istituto clinico Catanese , Catania

3	ARICO' DEMETRIO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MED NUCLEARE	Resp. UOC Medicina Nucleare HUMANITAS CCO CT
4	ARNONE GASPARE	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MED NUCLEARE	Dirigente Medico ARNAS Civico di Palermo PA
5	BADALAMENTI GIUSEPPE	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Prof. Associato UO Oncologia AOU Policlinico Giaccone ASP PA
6	BALDARI SERGIO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MED NUCLEARE	Prof. Università di Messina (ME)
7	BORSELLINO NICOLO'	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Resp UOC Oncologia Ospedale Buccheri La Ferla FBF ASP PA
8	CAMPANA DAVIDE	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Professore associato in Oncologia all'Università di Bologna
9	CARNAGHI CARLO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Resp UOC Oncologia medica Humanitas Catania (CT)
10	EVANGELISTA LAURA	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MED NUCLEARE	Prof. Straordinario Humanitas University MI
11	FILIPPI LUCA	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MED NUCLEARE	Prof. Associato Policlinico Tor Vergata (Fondazione PTV) a Roma
12	GARUFO ANTONIO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MED NUCLEARE	Direttore dell'Unità Operativa Complessa (U.O.C.) di Medicina Nucleare e del Dipartimento di Scienze Radiologiche presso l'Ospedale di Agrigento
13	GEBBIA VITTORIO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA Specializzazione in EMATOLOGIA	Resp Unità Funzionale Oncologia CdC La Torina PA / Università KORE EN
14	GIACOPPO GIULIA	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Dirigente Medico UOC Oncologia Universitaria Humanitas Istituto clinico Catanese , Catania
15	GIUFFRIDA DARIO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Resp UOC Oncologia IOM, Viagrande CT
16	IARIA ANTONINO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Responsabile - U.O. di Oncologia e Terapia Antiblastica Melito di Porto Salvo (RC)

17	IPPOLITO MASSIMO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MEDICINA NUCLEARE	Direttore dell'Unità Operativa Complessa (U.O.C.) di Medicina Nucleare l'Ospedale OSP Cannizzaro di Catania
18	MARINO CARMELO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in FISICA MEDICA	Resp Servizio di Fisica Sanitaria e Radioprotezione Humanitas Istituto clinico Catanese CT
19	MESSINA CARLO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Dirigente Medico UOC Chirurgia Generale I ARNAS PO Civico "Di Cristina Benfratelli" ASP PA
20	MINUTOLI FABIO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MED NUCLEARE Specializzazione in RADIOLOGIA DIAGNOSTICA	Prof Ordinario UOC Medicina Nucleare AOU Policlinico G Martino ASP ME
21	MOTTA LUCIA	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Dirigente Medico UOC Oncologia Universitaria Humanitas Istituto clinico Catanese , Catania
22	PARATORE ROSARIO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MEDICINA NUCLEARE	Dirigente Medico La Maddalena (PA)
23	PERRINO MATTEO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Dirigente Medico e specialista in Oncologia presso l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (Milano)
24	RESTIFO GIORGIO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MEDICINA NUCLEARE	Dirigente Medico I liv. GOM di Reggio Calabria RC
25	RIZZO ANTONIO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ANATOMIA PATOLOGICA	Resp. servizio Anatomia Patologica Universitaria Humanitas Istituto clinico Catanese , Catania
26	SANSOVINI MADDALENA	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in MEDICINA NUCLEARE	Resp. Terapia Medico nucleare presso Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" IRST Meldola
27	VIGNERI PAOLO	Laurea in Medicina e Chirurgia	Specializzazione in ONCOLOGIA	Prof Ordinario UOC Oncologia Universitaria Humanitas Istituto clinico Catanese , Catania