

RAZIONALE SCIENTIFICO

Questo corso ECM è indirizzato soprattutto a Medici di Medicina Nucleare, tecnici di Radiologia e Infermieri ed ha lo scopo primario di aggiornare i partecipanti sui progressi della Medicina Nucleare Teranostica.

Per medicina Teranostica si intende l'uso di uno stesso radiofarmaco a scopo sia diagnostico che terapeutico previa sostituzione del solo isotopo. Ciò permette di avere a disposizione radiofarmaci non solo per la diagnosi della malattia ma anche per la predizione dell'efficacia della terapia e per la verifica dell'eventuale successo terapeutico.

Tra le varie opzioni teranostiche verranno presi in considerazione soprattutto gli analoghi della Somatostatina, il PSMA, il FAPI e infine le Nano Particelle PLGA.

Accreditato per:

Medico Chirurgo (tutte le specializzazioni);
Biologo; Farmacista; Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico; Tecnico Sanitario Di Radiologia Medica; Infermiere.

ECM RICONOSCIUTI: 6 ECM

ID ECM: 6364-338142

Responsabile Scientifico:
Prof. ALBERTO SIGNORE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

EVENTLAB

Sede legale: Corso Trieste, 88 - 00198 - Roma
Sede operativa: Via della Giuliana, 101 - 00195 - Roma
Contatti: 06/45505560 - segreteria@event-lab.eu

con il contributo non condizionante di



CURIUM™
LIFE FORWARD

radius®
TECHNOLOGY FOR LIFE

ACOM srl
ADVANCED CENTER ONCOLOGY MACERATA

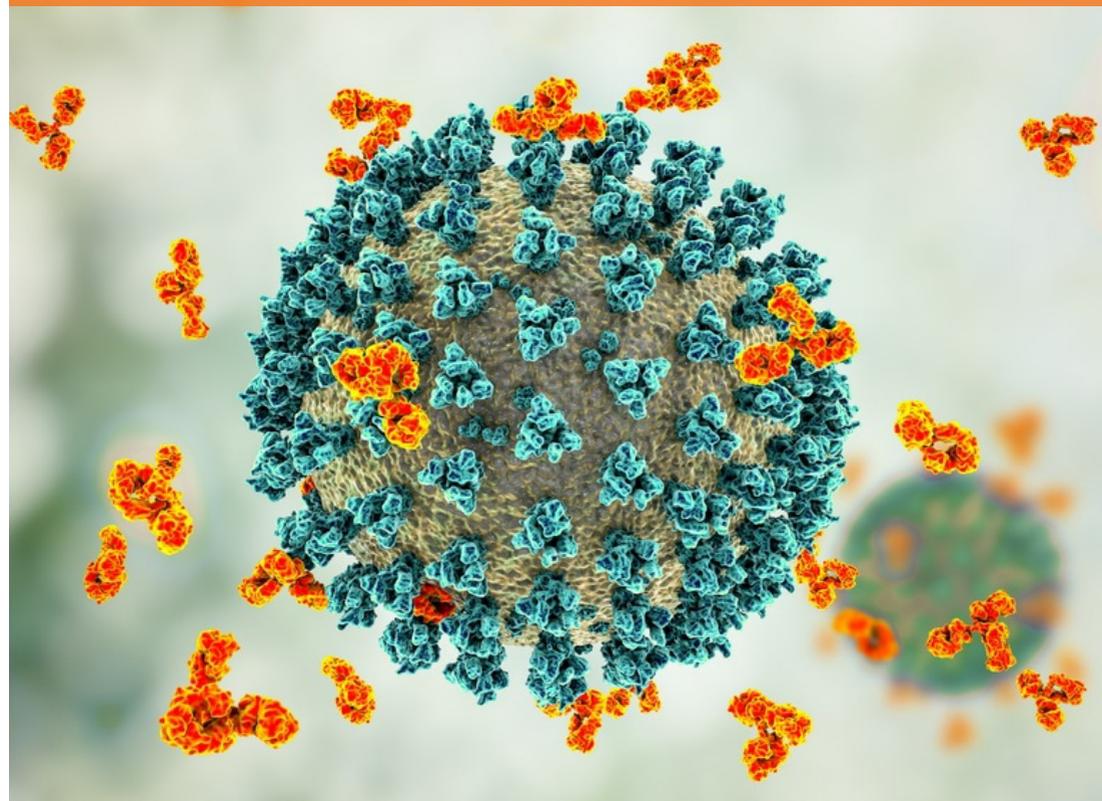
SIEMENS
Healthineers



HD
HEMO DIAGNOSTICA

ELSE

LA TERANOSTICA DELLA MEDICINA NUCLEARE dell'AOU del Sant'Andrea di Roma



Sabato 2 Aprile 2022

Hotel Marriott Central Park

Via Moscatti, 6 Roma

con il patrocinio di:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Programma
Sabato 2 Aprile 2022

- 08.30-09.00** Registrazione dei partecipanti
- 09.00-09.45** Saluto delle autorità
- 09.45-10.00** La teranostica: come nasce e sue potenzialità
A. Signore
- 10.00-11.15** **Imaging e terapia dei tumori SSTR positivi**
- 10.00-10.15** Radiofarmaci PET e SPECT per l'imaging diagnostico *G. Gentiloni Silveri*
- 10.15-10.30** Lo studio NETTER-1 e la terapia dei NET *A. Faggiano*
- 10.30-10.45** Lo studio NETTER-2 *M. Rinzivillo*
- 10.45-11.00** Staging e re-staging: il ruolo del 18F-FDG e 68Ga-DOTA-NOC *D. Prosperi*
- 11.00-11.15** L'esigenza del clinico gastroenterologo *F. Panzuto*
- 11.15-11.45** **Coffee Break**
- 11.45-13.00** **Imaging e terapia dei tumori PSMA positivi**
- 11.45-12.00** Imaging PET dei tumori PSMA positivi *C. Lauri*
- 12.00-12.15** Imaging PET nei tumori della prostata *T. Lanzolla*
- 12.15-12.40** Terapia dei tumori PSMA positivi con 177Lu, 211At e 225Ac *G. Paganelli*

- 12.40-13.00** L'esigenza del clinico urologo *A. Tubaro*
- 13.00-14.30** **Lunch Break**
- 14.30-15.30** **Nuovi radiofarmaci teranostici**
- 14.30-14.50** Nuovi input per il sistema Avidina-Biotina *A. Signore*
- 14.50-15.10** FAPI e FGF per il targeting dei fibroblasti *F. Galli*
- 15.10-15.30** Nanoparticelle come radiofarmaci teranostici *M. Varani*
- 15.30-16.00** **Coffee Break**
- 16.00-17.00** **Nuove applicazioni della Medicina Nucleare**
- 16.00-16.15** Radiomica e intelligenza artificiale in Radiologia
D. Caruso
- 16.15-16.30** Radiomica in Medicina Nucleare *C. Lauri*
- 16.30-16.45** Uso teranostico del 64CuCl *G. Capriotti*
- 16.45-17.00** Potenzialità e sviluppo della Medicina Nucleare dell'AOUSA *P. Anibaldi*
- 17.00** Chiusura lavori *A. Laghi, P. Marchetti*