

Sede del Corso

Evento Webinar su piattaforma Zoom
Fondazione IRCCS CA' GRANDA Ospedale Maggiore
Policlinico Via Francesco Sforza n. 35
20122 Milano – Polo Scientifico – Aula A

Modalità d'Iscrizione

Evento gratuito.
L'iscrizione deve essere effettuata **entro il 06/03/2021.**

PER TUTTI: L'iscrizione è da effettuarsi obbligatoriamente registrandosi al portale del Policlinico per avere le credenziali di accesso per i crediti ECM: www.policlinico.mi.it/corsi

Dovrà essere effettuata la registrazione anche dei relatori al portale del Policlinico entro la data del corso (si richiede di registrarsi con un indirizzo email che permetta di identificare il nome e il cognome al fine di rendere possibile il tracking dei partecipanti per l'accreditamento ECM)

Le iscrizioni saranno accettate in ordine cronologico fino al raggiungimento dei posti disponibili, in numero di 150 partecipanti.

DESTINATARI: 150 PARTECIPANTI

FARMACISTI, BIOLOGI, CHIMICI, TECNICI SANITARI DI LABORATORIO BIOMEDICO, TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA, FISICI, MEDICI SPECIALISTI IN MEDICINA NUCLEARE

CREDITI ECM: 2,8

Comitato Organizzativo

DOTT. MATTIA RIONDATO
Genova

DOTT.SSA ELISA GALLI
Milano

DOTT.SSA ANNA BOGNI
Milano

DOTT.SSA PETRA MARTINI
Ferrara

DOTT. FABRIZIO SCOPELLITI
Catania

Comitato Scientifico:

DOTT. SERGIO TODDE
Monza

DOTT. GIANCARLO GORGONI
Negrar

DOTT.SSA ANNA BOGNI
Milano

Responsabile Scientifico

DOTT.SSA ELISA GALLI
Milano

Segreteria Organizzativa:

DOTT. MARCO SEGALA
Milano

SIG.A TIZIANA PACCIOLLA
Milano

DOTT.SSA SILVIA MAREGGINI
Milano



@PoliclinicoMI - www.policlinico.mi.it

FORMAZI ONE



Targeted Imaging and Therapy in Oncology: The "Radiant" Perspective of Radiopharmaceuticals

Giovedì
11 marzo 2021
ore 14:00

Incontri in videoconferenza



Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema Socio Sanitario
Regione
Lombardia

Razionale e obiettivi

Gli avanzamenti scientifico-tecnologici degli ultimi vent'anni hanno consentito rapidi e significativi progressi nell'ambito della medicina di precisione. La ricerca in Medicina Nucleare, come in altri settori medici, ha saputo cogliere questa opportunità puntando allo sviluppo di nuove molecole con sempre maggiore affinità e specificità per target descrittivi di meccanismi fisio-patologici. L'oncologia è senza dubbio il campo applicativo dove questa nuova filosofia di R&D per i radiofarmaci si è dimostrata più produttiva e completa, con lo sviluppo di matched pair agents in grado di fare imaging e terapia. Il driver è come sempre la ricerca di una risposta medica agli unmet clinical needs da realizzarsi mediante lo sforzo congiunto delle diverse discipline coinvolte che vanno dalla chimica, alla biologia molecolare, alla fisica per convergere infine nella finalizzazione medica.

A questo si aggiunge il rinnovato interesse da parte dell'industria del farmaco per i radiofarmaci utili per un management completo del paziente oncologico, dall'imaging alla terapia radiometabolica di precisione, come alternativa o in associazione alle terapie con farmaci anche di ultima generazione.

Il corso si pone l'obiettivo di fornire una panoramica sull'evoluzione della ricerca radiofarmaceutica in ambito oncologico negli ultimi anni, attraverso la descrizione degli obiettivi raggiunti e dei progressi in atto su alcuni tra i più studiati modelli recettoriali. Verranno trattati lo stato dell'arte e le strategie delle nuove linee di studio impiegate per ottimizzare i risultati, dal punto di vista delle diverse discipline che operano nell'ambito della ricerca.

Caratteristiche

Su piattaforma remota (**ZOOM**)

11 marzo ore 14:00

(Zoom gestito dal Policlinico)

Iscrizione e gestione iscrizione relatori **portale TOM**

Evento di **4h in totale**, con **ECM provider** Policlinico Milano, **6** presentazioni con relatore + **2** discussioni con moderatore .

Relatori

DOTT. MASSIMO CASTELLANI

Milano

DOTT. MATTIA RIONDATO

Genova

PROF.SSA ANNA PAOLA ERBA

Pisa

DOTT.SSA ROSALBA MANSI

Basilea

DOTT. MATTIA ASTI

Reggio Emilia

DOTT.SSA LAURA MELENDEZ ALAFORT

Padova

DOTT.SSA MARTINA SOLLINI

Milano

DOTT. CALOGERO D'ALESSANDRIA

Monaco

Programma

14:00 SALUTI E INTRODUZIONE AL CORSO

M. Castellani – M. Riondato

I SESSIONE

14:15 Introduction to targeted radiotracers: state of the art and latest news.

Are you searching for something new?

A.P. Erba

14:50 Peptide-based radiopharmaceuticals targeting SSTR and GRP: development and clinical translation

R. Mansi

15:20 Radiopharmaceuticals targeting CCK and Folate receptors: the little brothers

M. Asti

15:50 Discussione + Intervento interattivo con i partecipanti: raccolta dati

moderatore: E.Galli

16:10 PAUSA

II SESSIONE

16:20 PSMA-targeted agents: current status and future direction

L. Melendez Alafort

16:50 Think outside the box: exploring tumor microenvironment.

M. Sollini

17:20 Trick or treat give me something good to "label"

C. D'Alessandria

17:50 Discussione + Intervento interattivo con i partecipanti: raccolta dati

moderatore: A. Bogni

18:00-18:10

Valutazione dell'apprendimento finale e chiusura del corso