

---

## 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](http://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](http://www.policlinico.mi.it)

**FORMAZIONE**



# 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*

**DOTT.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 GRPr: 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**