

## INFORMAZIONI UTILI



### Responsabile Scientifico

**Asti Mattia**

### Comitato Scientifico

**Elisa Galli**

**Mattia Riondato**

**Petra Martini**

**Fabrizio Scopelliti**

**Anna Bogni**

### Comitato organizzatore

**Michele Iori**

**Sara Rubagotti**

**Francesca Lacaria**

**Pier Cesare Capponi**

### Obiettivo del Meeting

L'obiettivo del meeting è conoscere la ricerca sviluppata da giovani italiani in ambito radiochimico in Italia e all'estero.

Inoltre si vogliono porre le basi per future collaborazioni, dottorati e post doc, posizioni di lavoro, network in entrambi i sensi.

## INFORMAZIONI UTILI

### Sede del corso

Arcispedale Santa Maria Nuova, Auditorium CORE  
Viale Risorgimento, 80 – Reggio Emilia

### In automobile

Uscita dell'Autostrada A1 Reggio Emilia: seguire le indicazioni "Ospedale". I parcheggi sono disponibili sia con ingresso da Viale Risorgimento che da Via Benedetto Croce (Parcheggio CORE).

### In treno

Fermata Stazione di Reggio Emilia

- minibù linea H
- oppure bus n. 1

Stazione Mediopadana AV

- Bus linea 5

### Iscrizione

L'iscrizione è gratuita. Sono previsti 90 partecipanti. È necessario iscriversi on line, entro il 30 settembre 2023, mediante il Portale del Personale GRU.

Il personale sanitario esterno (non dipendente del SSR) può iscriversi all'evento accedendo all'indirizzo <https://portale-ext-gru.progetto-sole.it/>  
Dopo aver completato la registrazione anagrafica, si può procedere con l'iscrizione.

Per eventuali problemi di iscrizione scrivere alla e-mail [angelina.saffioti@ausl.re.it](mailto:angelina.saffioti@ausl.re.it)

### Crediti ECM

Sono stati richiesti i crediti ECM per Biologo, Chimico, Farmacista, Fisico, Medico, Tecnico sanitario di radiologia medica, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

con il patrocinio di:



Associazione Italiana di Medicina Nucleare  
ed Imaging Molecolare



SIFO - Società Italiana di Farmacia  
Ospedaliera e dei servizi farmaceutici  
delle aziende sanitarie



ORDINE INTERPROVINCIALE  
DEI CHIMICI E DEI FISICI  
DELLA LOMBARDIA



ORDINE DEI  
CHIMICI FISICI DI  
REGGIO EMILIA



## Network di ricerca in Radiochimica

2° MEETING INTERNAZIONALE  
GIOVANI RICERCATORI  
ITALIANI IN SEDE E ALL'ESTERO

Sabato 14 ottobre 2023

Arcispedale Santa Maria Nuova  
Auditorium CORE – Reggio Emilia



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



## PROGRAMMA

8.30 - 8:45

*Registrazione*

8.45 - 9.00

**Saluti e introduzione**

**Mattia Asti | Elisa Galli**

**Annibale Versari | Antonino Neri**

**Cristina Marchesi**

### I SESSIONE: LIGANDS FOR METALS AND FOR PEOPLE

*Moderatori: Mattia Asti | Elisa Galli*

9.00 - 9.25

**Complexation of unconventional radiometals**

**Marianna Tosato | Reggio Emilia - Vancouver**

9.25 - 9.50

**Functionalized rigidified pentadentate chelators useful for the  $[Al^{18}F]^{2+}$  labelling of biomolecules**

**Sara Camorali | Alessandria**

9.50 - 10.15

**Labelled small molecules targeting Mono Carboxylate Transporters: preliminary results**

**Matteo Mari | Modena - Brest**

10.15 - 10.40

**Novel dual-modality imaging agents targeting the CCK2 receptor by chelator scaffolding**

**Giacomo Gariglio | Innsbruck**

10.40 - 11:00

*Coffee break*

## PROGRAMMA

### II SESSIONE: NEW TRENDS FOR OLD RADIOACTIVE FRIENDS

*Moderatori: Anna Bogni | Michele Iori*

11.00 - 11.25

**Synthesis and evaluation of new radiofluorinated small molecules for the imaging of EGFR-overexpressing cancers**

**Marco Verona | Padova - Edmonton**

11.25 - 11.50

**A new translational PET probe to image diabetes**

**Silvia Migliari | Parma**

11.50 - 12.15

**Copper-mediated reaction: a useful platform for radiolabelling**

**Gianluca Destro | Torino**

12.15 - 12:40

**Can nutritional regimens affect radiotracers uptake? Ketogenic diet: the possible key to enhance  $[^{18}F]FDG$  performances**

**Sara Rubagotti | Reggio Emilia**

12.40 - 13:45

*Lunch*

### III SESSIONE: AGNOSTIC THERANOSTIC

*Moderatori: Petra Martini | Mattia Riondato*

13.45 - 14.10

**Development of terbium radioisotopes towards clinical theragnostic applications in nuclear medicine**

**Chiara Favaretto | Padova - Basilea**

## PROGRAMMA

14.10 - 14.35

**Synthesis and preclinical evaluation of a novel  $^{18}F$ -based radiotracer for non-invasive imaging of ACE2**

**Vaccarin Christian | Padova - Zurigo**

14.35 - 15.00

**Preliminary evaluation of OncoFAP-based radiopharmaceutical**

**Francesco Bartoli | Pisa**

15.00 - 15.25

**The role of nuclear physics and dosimetry in the production of medical radionuclides: a focus on the  $^{47}Sc$  case**

**Lucia De Dominicis | Padova**

15.25 - 15:40

*Pausa*

### IV SESSIONE: FINDING (OR CHANGING) A JOB

*Moderatori: Fabio Colombo | Fabrizio Scopelliti*

15:40 - 15:50

**Figure professionali nel mondo dei radiofarmaci: il valore della interdisciplinarietà**

**Fabio Colombo | Milano**

15:50 - 16:30

**Tavola rotonda: opportunità e requisiti nelle realtà lavorative italiane nel mondo della radiochimica**

**R. Visentin (Medipass) | S. Grugni (Gamma Servizi)  
E. Ferrari (UNIMORE) | S. Bongarzone (Novartis)  
P. Maragò (Novartis) | M. Arnaboldi (Ospedale Policlinico di Milano) | M. Malinconico (Comecer)  
M. Mosca (Curium)**

16:30 - 16:50

**Presentazione e premiazione delle tesi**

16.50 - 17:00

*Compilazione questionario ECM e chiusura del meeting*