

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

- minibus 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

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



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