

24 FEBBRAIO 2018

Network di ricerca in Radiochimica:

1° MEETING INTERNAZIONALE
ITALIANI IN SEDE E
ITALIANI ALL'ESTERO

COME RAGGIUNGERCI

DALLA STAZIONE FERROVIARIA

Dalla stazione centrale:

Minibù linea H o Bus SETA n.1

Stazione Medio-Padana:

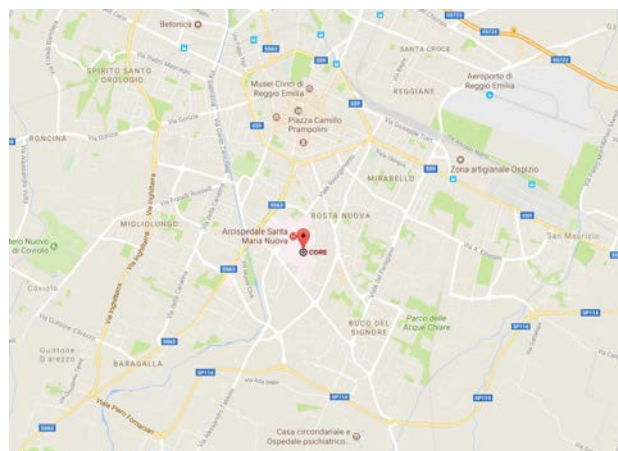
Bus linea 5M

AUTOSTRADE

A1 Autostrada del Sole

AEROPORTO

Aeroporto G. Marconi Bologna



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. Si auspica inoltre di riprendere i contatti tra la radiochimica in Italia e la radiochimica degli italiani all'estero.

NUMERO DESTINATARI: 80

BIOLOGI, CHIMICI, CTF, FARMACISTI, FISICI,
MEDICI NUCLEARI, TSLB, TSRM

L'EVENTO HA OTTENUTO 6 CREDITI ECM

CON IL PATROCINIO DI



**EOLO GROUP
EVENTI**

Via V. Veneto, 11/18 - MONSELICE (PD)
t. 0429 767381 - c. 392 6979059
info@eolocongressi.it www.eolocongressi.it

**ISCRIZIONE ONLINE
WWW.EOLOCONGRESSI.IT**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AUSL-IRCCS Auditorium Core
Viale Risorgimento, 80
REGGIO EMILIA

08.30 Registrazione

08.45 Saluti e introduzione

Mattia Asti, Massimo Costantini, Annibale Versari

PRIMA SESSIONE

¹⁸F-LABELLED RADIOTRACERS

Moderatori: **Benedetta Pagano, Pascali Giancarlo**

09.00 Ricerca e innovazione in ambito radiochimico: la situazione italiana **Fabio Colombo (Milano)**

09.20 The quest for new radio-fluorination approaches
Giancarlo Pascali (Sidney-AUS)

09.45 F-18 radiolabelling of peptides via click chemistry
Marco Iannone (Milano)

10.10 Development of ¹⁸F-POX-duramycin and ¹⁸F-POX-RGD as radiotracers for in-vivo imaging of tumor microenvironment
Luca Palmieri (Anversa-Belgio)

10.35 Coffee break

SECONDA SESSIONE

RADIOMETALS AND BIOLOGICAL PROBES

Moderatori: **Fabio Colombo, Raffaella Rossin**

10.50 Imaging and therapy with bio-orthogonal chemistry **Raffaella Rossin (Nijmegen-Olanda)**

11.15 ⁶⁴Cu-labelled anti-miRNA peptide nucleic acids as probes for molecular imaging of miRNA expression
Stefania Croci (Reggio Emilia)

11.40 Radiopharmaceuticals targeting GPCRs: from bench to bedside I
Luigi Del Pozzo (Basilea-Svizzera)

12.05 Radiopharmaceuticals targeting GPCRs: from bench to bedside II **Rosalba Mansi (Basilea-Svizzera)**

12.30 Lunch

TERZA SESSIONE

BIOLOGICAL PATHS AND RADIONUCLIDE PRODUCTION

Moderatori: **Salvatore Bongarzone, Emiliano Cazzola**

14.00 PET imaging of hypoxia to assess target engagement of a Novel Inhibitor of Oxidative Phosphorylation

Federica Pisaneschi (Houston, Texas-US)

14.25 Radiolabeling, and Characterization of Plasma Protein-Binding Ligands: Potential Tools for Modulation of the Pharmacokinetic Properties of Radiopharmaceuticals

Francesca Borgna (Padova)

14.50 [¹¹C]CO₂ to [¹¹C]CO, ¹¹C-Amides and ¹¹C-Ureas: A Rapid One-Pot Reactions

Salvatore Bongarzone (Londra, UK)

15.15 Update on the LARAMED project

Petra Martini (Ferrara)

15.40 Coffee break

QUARTA SESSIONE

FUND RAISING AND INTERNATIONAL COLLABORATIONS

Moderatori: **Mattia Asti, Federica Pisaneschi**

16.00 Bandi di ricerca Italia-Estero disponibili e criteri di ammissione

Virginia Dolcini (Reggio Emilia)

16.20 **TAVOLA ROTONDA** Sviluppo di progetti e collaborazioni, sottomissione grants, Italia-estero

Tutti i moderatori delle precedenti sessioni. Dr. Costantini

16.50 Compilazione questionario ECM e chiusura del meeting

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Asti Mattia

COMITATO SCIENTIFICO

Asti Mattia
Cazzola Emiliano
Colombo Fabio
Pagano Benedetta
Viglietti Anna Laura

COMITATO ORGANIZZATORE

Rubagotti Sara
Capponi Pier Cesare
Iori Michele
Coruzzi Chiara

ISCRIZIONE

L'iscrizione deve essere effettuata

ENTRO IL 15 FEBBRAIO 2018

PER TUTTI: l'iscrizione è da effettuarsi

obbligatoriamente sul sito **www.eolocongressi.it**

PER I PAGANTI: dopo aver effettuato le operazioni

di cui sopra, effettuare il pagamento tramite

bonifico bancario intestato a **Eolo group eventi srl**

Iban: IT 61 T0845262660030130042915

Causale: CORSO GICR 24/02/18 REGGIO EMILIA

QUOTA D'ISCRIZIONE

Soci GICR	Gratis
Altri	90,00 [+IVA*]
[*Aliquota IVA 22% o, se esente, indicare su quale base]	

Il pagamento della quota comprende il pranzo a buffet.