

SEDE DEL CONGRESSO

Il Congresso si svolge presso il **Polo Chimico Bio-medico dell'Università degli Studi di Ferrara**, ingressi in **Via Luigi Borsari, 46** e in **Via Fossato di Mortara**.

AUTO: autostrada A13 - uscite: Ferrara Nord (da preferire) o Ferrara Sud. Parcheggio interno gratuito.

TRENO: dalla stazione dei treni utilizzare l'autobus n. 1, n. 9 o n. 6 scendendo alla fermata Giovecca - città salute, da qui si prosegue a piedi per Via Mortara, si gira a destra in Via Fossato di Mortara.



SPONSORED BY:



ABX



CAMPOVERDE

charles river | microbial solutions



ELSE

GAMMA SERVIZI | GS
Health & Technology 1987

GE Healthcare

Medipass
Advanced Medical Services

RADIUS
TECHNOLOGY FOR LIFE

ROTEM
Rotem GmbH

synthra

TEMA
SINERGIE
High tech, high care

È STATO CONCESSO IL PATROCINIO DI:



Associazione Italiana
di Medicina Nucleare
ed Imaging Molecolare

È STATO RICHIESTO IL PATROCINIO DI:

AIFM
SIFO

DESTINATARI: 150 PARTECIPANTI

Biologi, Chimici, CTF, Farmacisti, Fisici,
Medici nucleari, TSLB, TSRM

ISCRIZIONE

La quota di iscrizione partecipanti è necessaria per poter prendere parte ai lavori scientifici e da inoltre diritto a:
• cartella congressuale contenente il materiale scientifico
• attestato di partecipazione • coffee break • colazione di lavoro • cena sociale 11/05

L'iscrizione deve essere effettuata ENTRO IL 30 APRILE 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 11-12/05/2018 FERRARA

QUOTA D'ISCRIZIONE

Soci GICR E SOCI AIMN	100,00 [+IVA*]
NON SOCI	180,00 [+IVA*]
STUDENTI (Laureandi e Dottorandi)	50,00 [+IVA*]

[*Aliquota IVA 22% o, se esente, indicare su quale base]

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA:



EOLO GROUP
EVENTI

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



Università
degli Studi
di Ferrara

VII CONGRESSO NAZIONALE



Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci

11-12 MAGGIO 2018

Polo Chimico Biomedico "MAMMUT", Aula E2
Università degli Studi di Ferrara

FERRARA

FACULTY

Alberto Andrighetto, Legnaro (Pd)

Mattia Asti, Reggio Emilia

Aleksander Bilewicz, Varsavia

Stefano Boschi, Bologna

Alessandra Boschi, Ferrara

Paolo Castellucci, Bologna

Emiliano Cazzola, Ferrara

Angela Coliva, Milano

Fabio Colombo, Milano

Paolo Decuzzi, Milano

Luigi Del Pozzo, Basilea

Adriano Duatti, Ferrara

Paola Erba, Pisa

Giancarlo Gorgoni, Negrar (Vr)

Michele Iori, Reggio Emilia

Filippo Lodi, Ferrara

Benedetta Pagano, Messina

Petra Peitl-Kolenc, Ljubljana

Marco Giovanni Persico, Pavia

Sergio Todde, Monza

Licia Uccelli, Ferrara

Anna Laura Viglietti, Cuneo

RAZIONALE

Il congresso Nazionale organizzato dal Gruppo interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci (GICR) sta diventando negli anni un appuntamento importante, irrinunciabile e apprezzato da tutti i partecipanti. Come nelle precedenti edizioni si è mantenuto un alto profilo scientifico con relatori italiani ed internazionali delle diverse discipline che compongono il panorama della radiofarmacia senza tralasciare l'apporto di esperti su normative attuali e future.

Il Congresso si articolerà in più sessioni, incentrate su argomenti innovativi e di carattere strategico per gli operatori del settore: la sessione "Nuovi Radiofarmaci from bench to bedside" avrà come tema principale lo sviluppo di radiofarmaci e la loro applicazione clinica senza tralasciare gli aspetti normativi, mentre la sessione "Clinical needs" tratterà i radiofarmaci per l'imaging e la terapia del carcinoma prostatico.

Le altre sessioni riguardano le novità relative alla produzione di radionuclidi, le nuove tecnologie applicative ai radiofarmaci e le novità dal mondo industriale. Infine quest'anno è stata introdotta una sessione dedicata ai 5 migliori abstracts inviati che verranno selezionati per una presentazione orale.

PRESIDENTE DEL CONVEGNO:

Dott.ssa Licia Uccelli

COMITATO ORGANIZZATORE:

Dott.ssa Licia Uccelli,

Dott.ssa Alessandra Boschi

Dott.ssa Petra Martini

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Dott. Filippo Lodi

COMITATO SCIENTIFICO:

Dott.ssa Michela Aurilio,

Dott. Emiliano Cazzola,

Dott. Luigi Del Pozzo,

Dott. Michele Iori,

Dott.ssa Benedetta Pagano,

Dott. Marco Giovanni Persico.

VENERDÌ 11 MAGGIO 2018

09.00 Welcome Buffet

09.30 Apertura lavori **M. Asti, M. Bartolomei, M. Giganti, L. Uccelli**

I SESSIONE

NUOVI RADIOFARMACI: DALLA RICERCA ALL'USO CLINICO

Moderatori: M. Asti, A. Viglietti

10.00 Traslation of radiopharmaceuticals from bench to bedside: minigastrin analogs for MTC-patients **P. Peitl-Kolenc**

10.30 Nuovi target in Oncologia **P. Erba**

11.00 Applicazioni terapeutiche di radiofarmaci alfa, beta emettitori **A. Coliva**

11.20 Uso clinico di radiofarmaci: limiti e prospettive **S. Todde**

11.40 Discussione sui temi trattati

12.00 Lunch

II SESSIONE

CLINICAL NEEDS. RADIOFARMACI PER IL CARCINOMA PROSTATICO: DALL'IMAGING ALLA TERAPIA **Moderatori: M. Iori, F. Lodi**

13.30 Il Carcinoma prostatico: inquadramento clinico e diagnostico **P. Castellucci**

14.00 Radiofarmaci metabolici per l'imaging del PC **G. Gorgoni**

14.30 Radiofarmaci recettoriali per l'imaging del PC: dall'imaging al Theranostics **S. Boschi**

15.00 Discussione sui temi trattati

15.30 Coffee Break

III SESSIONE

RADIONUCLIDI INNOVATIVI E NUOVE TECNOLOGIE APPLICATIVE DEI RADIOFARMACI **Moderatori: E. Cazzola, M. G. Persico**

16.00 Theranostic radionuclides: from production to radiochemistry **A. Bilewicz**

16.20 Polymeric Nanoconstructs for Theranostics. **P. Decuzzi**

16.50 The ISOLPHARM project: an innovative production method of high specific activity radionuclides as radiopharmaceutical precursor **A. Andrighetto**

17.10 Il progetto LARAMED: un nuovo potente strumento per il progresso dei radiofarmaci in Italia e dintorni **A. Duatti**

17.30 Discussione sui temi trattati, chiusura lavori

17.50 Assemblea GICR

SABATO 12 MAGGIO 2018

08.30 Apertura lavori **M. Asti, L. Uccelli**

IV SESSIONE

REPORTS FROM THE LABS **Moderatori: L. Del Pozzo, B. Pagano**

08.45 Selective Detection of $\alpha\beta3$ Integrin Receptors Using [^{99m}Tc (N)PNP]-labelled RGDechi Peptides **D. Carpanese**

09.00 Radio-synthesis and preclinical evaluation of [^{11}C]VA426, a Cyclooxygenase-2 selective ligand **A. Carpinelli**

09.15 ^{64}Cu -labelled anti-miRNA peptide nucleic acids as probes for molecular imaging of miRNA expression **M. Asti**

09.30 Bombesin Receptor Antagonists as Radiopharmaceuticals: from bench to bedside **R. Mansi**

09.45 Radio-labelled curcumin-based bifunctional ligands for Alzheimer's disease diagnosis **E. Ferrari**

10.00 Discussione sui temi trattati

10.15 Coffee Break

V SESSIONE

UPDATE DALLE AZIENDE (fuori ECM) **Moderatori: A. Boschi, F. Colombo**

11.00 Innovazione tecnologica in radiochimica e medicina nucleare **F. Sergi, Comecer**

11.15 KitLab: automazione dell'intero processo di marcatura con kit freddi commerciali per ^{68}Ga **M. Mattiello, Radius**

11.30 Production technology of PET tracers: from synthesis to dispensed vials **B. Nebeling, Synthra**

11.45 Fattori interferenti nel LAL Test **A. Pauletto, Charles River Laboratories**

12.00 Cyclotron production of ^{68}Ga - target and chemistry **K. Gagnon, GE Healthcare**

12.15 High tech, high care: l'automazione nella dispensazione di radiofarmaci **J. Bignamini, Tema Sinergie**

12.30 Compilazione questionario ECM e chiusura dei lavori.