

V° Congresso Nazionale del
Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci
Centro Residenziale Universitario di Bertinoro (FC)



24-25 MAGGIO 2013

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA
OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI
DELLE AZIENDE SANITARIE

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

COMITATO ORGANIZZATORE

Stefano Boschi, Bologna
Filippo Lodi, Bologna
Alberino D'Agata, Firenze

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Monica Michelacci
Centro Residenziale Universitario
Via Frangipane, 6 - 47032 Bertinoro (FC)
Tel. +39 0543 446555/500 - fax +39 0543 446557
E-mail: mmichelacci@ceub.it
www.ceub.it

COMITATO SCIENTIFICO

- Sergio Todde, Milano
- Michela Aurilio, Napoli
- Annalisa Davit, Cuneo
- Giancarlo Gorgoni, Negrar (VR)
- Stefano Papi, Milano
- Nunziatina Porcino, Cefalù (PA)

OVERVIEW DEL CONGRESSO

Il GICR (Gruppo Interdisciplinare Chimica dei Radiofarmaci) rappresenta e riunisce tutte le figure professionali che si occupano della preparazione, sviluppo e controllo di qualità dei radiofarmaci: chimici, farmacisti, biologi, CTF.

Il Congresso si propone di affrontare criticamente ed in chiave multidisciplinare i molteplici aspetti legati allo sviluppo e alla produzione di radiofarmaci per diagnosi e terapia, nonché le problematiche di gestione della radiofarmacia

Il Congresso si articolerà in più sessioni, incentrate su argomenti innovativi, di scienza di base e di aspetti regolatori per gli operatori del settore.

RELATORI E MODERATORI

- Franco Abballe, Roma
- Salvatore Aste, Cagliari
- Mattia Asti, Reggio Emilia
- Dirk Becker, Berlino
- Anna Bogni, Milano
- Stefano Boschi, Bologna
- Assunta Carpinelli, Milano
- Marco Chinol, Milano
- Fabio Colombo, Milano
- Andrea Crespi, Monza
- Alberino D'Agata, Firenze
- Piero Danesi, Vienna
- Annalisa Davit, Cuneo
- Giorgio Del Nobolo, Milano
- Elisa Galli, Pavia
- Giancarlo Gorgoni, Negrar
- Stefano Indraccolo, Padova
- Ulrich Ketzscher, Münster
- Secondo Lastoria, Napoli
- Filippo Lodi, Bologna
- Giulia Lucconi, Bologna
- Rosamaria Moresco, Milano
- Alfred Morgenstern, Karlsruhe
- Maria Nicotra, Roma
- Stefano Papi, Milano
- Claudio Pascali, Milano
- Iván Peñuelas, Pamplona
- Nunziatina Porcino, Cefalù
- Piero Salvadori, Pisa
- Sergio Todde, Monza
- Elia Anna Turolla, Monza

PROGRAMMA

Venerdì, 24 Maggio 2013

13.00-13.45 Registrazione

13.45-14.00 Apertura del congresso: S. Boschi/A. D'Agata

I SESSIONE – Mo-99/Tc-99 supply chain

Moderatori: *F. Colombo/G. Gorgoni*

- 14.00-14.30 Produzione di Tc-99m mediante ciclotrone: fattibilità e aspetti logistici
G. Lucconi (Bologna)
- 14.30-15.00 Mo-99/Tc-99m supply chain: status e prospettive future
G. Del Nobolo (Milano)

II SESSIONE – Basic Science

Moderatori: *P. Salvadori, A. Davit*

- 15.00-15.30 Angiogenesi e metabolismo delle cellule tumorali: dalla biologia alle implicazioni terapeutiche
S. Indraccolo (Padova)
- 15.30-16.00 Applicazioni / prospettive dell'imaging molecolare in oncologia
R. Moresco (Milano)
- 16.00-16.15 Coffee break

III SESSIONE – Marcatura di Peptidi

Moderatori: *C. Pascali*

- 16.15-16.45 Marcatura di peptidi mediante click chemistry
N. Porcino (Cefalù)
- 16.45-17.15 Studio di chelanti per la marcatura di analoghi della bombesina mediante Ga-68
M. Asti (Reggio Emilia)
- 17.15-17.45 Marcatura di peptidi per terapia: prospettive future
M. Chinol (Milano)

17.45-19.00 **Assemblea GICR**

20: 30 **Cena Sociale**

Sabato 25 Maggio 2013

IV SESSIONE – Radioprotezione e gestione dei rifiuti radioattivi: un problema trascurato?

Moderatori: *E. Turolla, F. Lodi*

- 9.00 – 9.30 Rischio reale e percepito con le radiazioni ionizzanti
Piero Danesi (Vienna)
- 9:30 – 10:00 Rifiuti radioattivi da Medicina Nucleare: radionuclidi, metodologie di misura, aspetti economici e normativi
Andrea Crespi (Monza)

V SESSIONE – Terapia con radiofarmaci marcati con radionuclidi α -emettitori

Moderatori: *S. Papi, S. Todde*

- 10.00-10.30 Production of α -emitting radionuclides: practical issues and experience in the treatment of gliomas
A. Morgenstern (Karlsruhe)
- 10.30-11.00 Radiofarmaci α -emettitori: applicazioni / prospettive in terapia
S. Lastoria (Napoli)
- 11.00-11.15 Coffee break

VI SESSIONE – Aspetti regolatori nella preparazione di radiofarmaci

Moderatori: *S. Boschi, A. Bogni*

- 11.15-11.45 Radiopharmacy practice in Europe: different models and regulatory issues
I. Peñuelas (Pamplona)
- 11.45-12.15 Radiofarmaci senza AIC: strumenti normativi e quesiti irrisolti
M. Nicotra (Roma)

VII SESSIONE – Novità tecnologiche / aspetti regolatori

Moderatori: *A. Carpinelli, S. Aste*

- 12.15-12.30 Generatori di $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$: l'approccio del produttore alla Farmacopea Europea
E. Galli (Pavia)
- 12.30-12.45 From $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ generator to a registered (MA), GMP $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ generator
Dirk Becker (Berlin)
- 12.45-13.00 QC in a box
U. Ketzscher (Muenster)
- 13.00-13.15 La HPIC nel CQ dei radiofarmaci: nuove tecnologie
F. Abballe, Roma
- 13.15-13.30 Conclusioni**
A. D'Agata (Firenze)

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Centro Residenziale Universitario
Via Frangipane, 6 - 47032 Bertinoro (FC)
Tel. +39 0543 446555/500 - fax +39 0543 446557
www.ceub.it

Come raggiungere la sede:

In auto: autostrada A 14 Uscita Cesena Nord imboccare E 45 per Roma fino all'uscita Cesena Ovest. Voltare a dx per la statale n.9 Via Emilia direzione Forlì-Bologna Strada per Bertinoro dopo la località di Capocolle sulla sx al semaforo (casello Cesena Nord-Bertinoro km 15).

In treno: Linea Bologna-Rimini: scendere a Forlì. Le stazioni di Forlì e Cesena distano circa 13 km da Bertinoro.

Utilizzare i servizi di bus (linea 92 + 121) o il taxi per raggiungere il Centro.

Stazione taxi di fronte alla stazione
(Radiotaxi: 0543-31111)

In aereo: L'aeroporto Internazionale di Bologna (BLQ) è il più vicino e dista circa 80 Km dal Centro Universitario. Dall'aeroporto di Bologna è attivo un servizio pubblico di autobus che porta alla stazione ferroviaria.

Per ulteriori informazioni visitare il sito www.ceub.it

CREDITI ECM

Il corso è stato accreditato per Chimici, Farmacisti, Fisici, Biologi, Medici e TSRM.
I crediti ottenuti sono 6.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Presso il Centro Residenziale Universitario di Bertinoro. 24-25 Maggio 2013

- Singola Foresteria € 43,00
- Doppia (2 persone) Foresteria € 66,00

Tutti i prezzi si intendono con prima colazione inclusa.

- Cena Sociale (24/5) – solo per accompagnatori € 30,00

La prenotazione della camera ed il pagamento va effettuato online nel sito

http://www.ceub.it/default.asp?id_c=139&id=344

SCHEDA DI ISCRIZIONE

L'iscrizione ed il pagamento va effettuato online nel sito

http://www.ceub.it/default.asp?id_c=139&id=344

Quote (IVA esclusa*) e termini di iscrizione

Entro il 20 APRILE 2013

- Soci GICR e AIMN € 100,00 + IVA*
- Soci SIFO, SCI € 120,00 + IVA*
- Altri 130,00 + IVA*
- Studenti** € 60,00 + IVA*

Dopo il 20 APRILE 2013

- Soci GICR e AIMN € 120,00 + IVA*
 - Soci SIFO, SCI € 140,00 + IVA*
 - Altri 150,00 + IVA*
 - Studenti** € 70,00 + IVA*
- Esente da IVA in base a _____ (allegare la dichiarazione di esenzione iva)

NB: * Aliquota IVA 21% I DIPENDENTI DI PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI SONO ESENTI IVA
** Gli studenti dovranno fornire, unitamente alla scheda di iscrizione, una documentazione attestante l'iscrizione ad un corso di Laurea o la dichiarazione del tutor

ECM

- Chimico Farmacista Fisico Biologo TSRM Medico

La quota di iscrizione comprende:

- Iscrizione ai lavori congressuali
- Kit congressuale
- Coffee break come da programma
- Cena Sociale del 24 maggio presso Enoteca Ca' de Be'

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL D.Lgs 196/03 (Codici in Materia di Protezione dei Dati Personali)

Ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, presa visione della nota informativa ex Art. 13 D.Lgs. 196/2003 sulle modalità di trattamento dei dati personali dei Soci GICR, autorizzo l'inserimento dei miei dati nel database elettronico dell'GICR, nonché il loro successivo trattamento, anche per via telematica.

Firma per il consenso al trattamento dei dati personali

Con la collaborazione di:

- **ABX, Advanced Biochemical Compounds GmbH**
- **L'ACN**
- **Ametek**
- **Astrim**
- **BSN**
- **Charles River**
- **Comecer**
- **Gamma Servizi**
- **GE Healthcare**
- **ITECO**
- **Maspres**
- **MecMurphil**
- **Medipass**
- **Medrad**
- **QC1 GmbH**
- **Radius**
- **Rotem GmbH**
- **Tema Sinergie**
- **Thermo Fisher Scientific**