

VI Congresso Nazionale

del Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci

CON IL PATROCINIO DI:



Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare



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



Associazione Italiana di Fisica Medica



Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle - Cuneo

PRESIDENTE / RESPONSABILE SCIENTIFICO

Anna L. Viglietti

COMITATO ORGANIZZATORE

Giancarlo Gorgoni (Negrar)
Filippo Lodi (Bologna)
Elia A. Turolla (Milano)
Fabrizio Scopelliti (Catania)
Anna L. Viglietti (Cuneo)

COMITATO SCIENTIFICO

Stefania Agostini (Trento)
Mattia Asti (Reggio Emilia)
Gaia Bencivenga (Roma)
Anna Bogni (Milano)
Stefano Boschi (Bologna)
Annalisa Davit (Cuneo)
Claudio Pascali (Milano)
Giorgia Perlo (Cuneo)
Sergio Todde (Milano)

MODERATORI E RELATORI

Agostini Stefania (Trento)
Asti Mattia (Reggio Emilia)
Biggi Alberto (Cuneo)
Boschi Stefano (Bologna)
Bugatti Anna (Milano)
Cicoria Gianfranco (Bologna)
Colombo Fabio (Milano)
D'Agata Alberino (Firenze)
Davit Annalisa (Cuneo)
Del Pozzo Luigi (Basilea)
De Monte Alberto (Milano)
Geatti Onelio (Udine)

Gorgoni Giancarlo (Negrar)
Kopka Klaus (Heidelberg)
Lodi Filippo (Bologna)
Martini Petra (Legnaro)
Moresco Rosamaria (Milano)
Pauletto Alessandro (Milano)
Perlo Giorgia (Cuneo)
Seifert Daniel (Praga)
Skliarova Hanna (Legnaro)
Todde Sergio (Milano)
Turolla Elia Anna (Milano)
Uccelli Licia (Ferrara)
Viglietti Anna Laura (Cuneo)

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: biologi, chimici, CTF, farmacisti. 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 delle strutture di preparazione dei radiofarmaci. Il Congresso si articolerà in più sessioni, incentrate su argomenti innovativi, di scienza di base e di aspetti regolatori per gli operatori del settore.



CUNEO

Centro Incontri Provincia



6/7 MAGGIO



2016



● ○ PROGRAMMA 6 MAGGIO



Introduzione e apertura dei lavori

09.00 / 09.30
09.30 / 10.00

Registrazione
Introduzione ai lavori:
A.L. Viglietti (Responsabile scientifico)
A. Biggi (Direttore Medicina Nucleare - Cuneo)
G. Gorgoni (Presidente GICR)
O. Geatti (Presidente AIMN)



I sessione

Strategie di marcatura e preparazione di peptidi per "theranostics"

moderatori: G. Gorgoni / G. Bencivenga

10.00 / 10.30

PSMA-targeted low-molecular weight radioligands: the way from their diagnostic to their therapeutic application (K. Kopka)

10.30 / 11.00

Nuovi metodi di marcatura di peptidi con F-18: esperienze nell'utilizzo di Al18F (E. Turolla)

11.00 / 11.30

Marcatura di peptidi per terapia radiometabolica (L. Del Pozzo)

11.30 / 12.00

Ritorno al futuro: nuove preparazioni a mezzo Kit (M. Asti)

12.00 / 12.15

Discussione



12.15 / 13.45

Lunch



II sessione

Nuovi radiofarmaci: from bench to bedside

moderatori: A. D'Agata / S. Agostini

13.45 / 14.15

La domanda clinica: quali radiofarmaci (S. Boschi)

14.15 / 15.00

Il ruolo dell'industria (A. De Monte / A. Bugatti)

15.00 / 15.30

Il ruolo della sperimentazione clinica "in-house"

(R. Moresco)

15.30 / 15.45

Discussione



15.45 / 16.00

Coffee break



III Sessione

Produzione di radionuclidi da target solidi

moderatori: S. Boschi / F. Colombo

16.00 / 16.30

Produzione di radiometalli mediante ciclotrone e target solido: basi teoriche e pratiche (G. Cicoria)

16.30 / 17.00

Magnetron sputtering for cyclotron targetry (H. Skliarova)

17.00 / 17.30

Produzione e purificazione di Tc-99m mediante ciclotrone per uso medico (P. Martini)

17.30 / 17.45

Discussione



17.45 / 18.45

Assemblea GICR

PROGRAMMA 7 MAGGIO



IV sessione

Aspetti microbiologici delle preparazioni radiofarmaceutiche

moderatori: A.L. Viglietti / L. Uccelli

09.00 / 10.00

Controlli sugli ambienti e sui prodotti: a che punto siamo (A. Davit / G. Perlo)

10.00 - 10.30

Tavola rotonda: utilità, problemi, nuovi orizzonti e prospettive



10.30 / 10.45

Coffe Break



V sessione

Novità tecnologiche

moderatori: S. Todde / F. Lodi

10.45 / 11.30

Tavola rotonda: sistemi automatizzati per la preparazione di radiofarmaci marcati con Ga-68/terapia

11.30 / 11.50

Applicazioni in microfluidica (D. Seifert)

11.50 / 12.15

Validazione di nuovi metodi per la determinazione della carica microbica (A. Pauletto)

12.15 / 12.45

Discussione



12.45 / 13.00

Test di apprendimento e Conclusioni

INFO

Segreteria organizzativa



PROVIDER ECM n° 1038
Per informazioni ed iscrizioni:
Anna Cavallo
Tel. 0171.339971 - Fax: 0171.426921
info@staff-formazione.net

Iscrizioni



E' possibile iscriversi al Congresso entro il 01/05/2016 scaricando la scheda di iscrizione.

Sede del Congresso



Centro Incontri Provincia - Cuneo
Corso Dante, 41
12100 / Cuneo



Come arrivare

A6: autostrada Torino-Savona, uscita Cuneo centro.
RADIOTAXI: 0171-692022

Crediti ECM



Sono stati assegnati **11 crediti** per Biologi, Chimici, CTF, Farmacisti, Fisici, Medici, Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico



Stazione di Cuneo, 1 km dal Centro Incontri della Provincia.



Aeroporto Cuneo-Levaldigi (20 km da Cuneo)
Aeroporto Torino Caselle (126 km da Cuneo)