

DESTINATARI

L'evento è destinato a Medici chirurghi,
Fisici, Infermieri, Chimici, Farmacisti,
Tecnici sanitari di radiologia medica.

Sono previsti n°6,8 crediti ECM.

L'attestato, riportante il numero dei crediti formativi,
sarà consegnato in seguito
alle verifiche di apprendimento.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Partecipazione gratuita on-line
www.galliera.it

SEDE EVENTO

Salone Congressi - E.O. Ospedali Galliera

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

S.S.C.Formazione
segreteria.formazione@galliera.it
Tel. 010 5634047

E.O. Ospedali Galliera
www.galliera.it/eventi-formativi

si ringrazia



Realizzazione grafica a cura di S.C. Qualità e comunicazione



Con il patrocinio di:

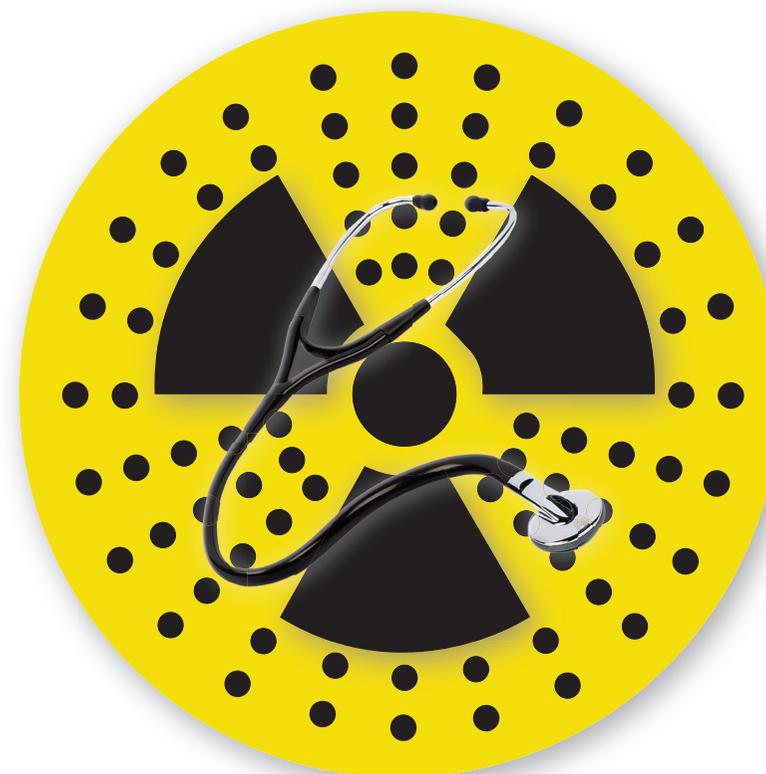


Fisica Medica & Medicina Nucleare: Presente e Futuro

Nuovo Ospedale - Nuove Tecnologie

Venerdì 5 Maggio 2017

Responsabili dell'evento:
Monica Gambaro - Manlio Cabria



Salone dei Congressi - E.O. Ospedali Galliera - Genova

INTRODUZIONE

L'evento metterà in evidenza la sinergia tra Fisici Medici e Medici Nucleari nello sviluppo di metodiche diagnostiche e terapeutiche personalizzate. La giornata sarà dedicata sia all'analisi dello stato dell'arte nelle strutture più avanzate, sia a metodiche e tecnologie del futuro prossimo.

OBIETTIVO CULTURALE E PROFESSIONALE

La collaborazione tra Fisici Medici e Medici Nucleari diventa oggi ancora più importante al fine di personalizzare il trattamento di terapia radiometabolica soprattutto nei radiofarmaci più innovativi.

Obiettivo della giornata è la descrizione di tale collaborazione e, nello specifico, la spiegazione degli algoritmi di calcolo della dose ai tessuti del singolo paziente.

Una parte della giornata sarà dedicata agli sviluppi futuri della Medicina Nucleare: i relatori presenteranno nuove tecnologie e nuovi radiofarmaci per diagnosi e terapia, tema strategico nella prospettiva della costruzione di un Nuovo Ospedale.

PROGRAMMA

8.30 Registrazione Partecipanti

9.00 Saluti autorità, Responsabili Scientifici (Dott.ssa Monica Gambaro, Dott. Manlio Cabria)

I° Sessione

Moderatore: Dott.ssa Maria Claudia Bagnara

9.30 Terapia con Y-90 microsferi delle neoplasie epatiche: aspetti tecnici e clinici
Dott. Giuseppe Boni

9.55 Dosimetria 3D nei trattamenti delle neoplasie epatiche con Y-90 microsferi
Dott. Claudio Traino

II° Sessione

Moderatore: Dott. Manlio Cabria

10.20 Ruolo della $^{64}\text{CuCl}_2$ PET/CT nel carcinoma prostatico
Dott. Arnoldo Piccardo

10.45 Dosimetria del $^{64}\text{CuCl}_2$ e sue applicazioni in terapia radiometabolica
Dott. Sergio Righi

11.10 Pausa Caffè

III° Sessione

Moderatori: Dott.ssa Monica Colucci e Dott. Arnoldo Piccardo

11.30 La diagnostica PET con ^{18}F -Florbetapir: un esempio di network. L'esperienza degli ICS Maugeri
Dott. Giuseppe Trifirò

11.55 Imaging PET dell'amiloide cerebrale: protocolli di acquisizione e ricostruzione
Dott.ssa Daniela D'Ambrosio

12.20 FDG-PET e PET Amiloide: antagonisti o alleati?
Prof. Flavio Mariano Nobili

12.45 PET-Amiloide: dalla valutazione visiva alla classificazione e oltre
Dott. Andrea Chincarini

13.10 Pranzo

14.10 PET/MR in neurologia: Amiloide e dintorni
Prof. Diego Cecchin

14.35 PET/MR: Il punto di vista del fisico
Dott.ssa Alessandra Zorz

IV° Sessione

Moderatori: Dott.ssa Monica Gambaro e Dott. Gianni Taccini

15.00 Interrogare più funzioni cellulari con la PET
Prof. Gianmario Sambuceti

15.25 Teranostica: possibile utilizzo del $^{64}\text{CuCl}_2$
Dott. Manlio Cabria

15.45 Gallio-68 peptidi e radiofarmaci per la targeted therapy: il punto di vista del Medico Nucleare, del Radiofarmacista e del Fisico Sanitario
Medico Nucleare: Dott.ssa Elisabetta Giovannini
Fisico Sanitario: Dott.ssa Ornella Ferrando
Radiofarmacista: Dott. Mattia Riondato

16.45 Tavola Rotonda

17.15 Verifica

Faculty

Maria Claudia Bagnara - S.C. Fisica Sanitaria IRCCS San Martino-IST. Genova

Giuseppe Boni - S.C. Medicina Nucleare Azienda Ospedaliera-Università Pisana. Pisa
Manlio Cabria - S.C. Medicina nucleare E.O. Ospedali Galliera. Genova

Diego Cecchin - Dipartimento di Medicina DIMED Università di Padova

Andrea Chincarini - INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Genova

Monica Colucci - S.C. Neurologia E.O. Ospedali Galliera. Genova

Daniela D'Ambrosio - Servizio di Fisica Sanitaria ICS Salvatore Maugeri. Pavia

Ornella Ferrando - S.C. Fisica Sanitaria Ospedale Sant'Andrea. La Spezia

Monica Gambaro - S.C. Fisica Sanitaria E.O. Ospedali Galliera. Genova

Elisabetta Giovannini - S.C. Medicina Nucleare Ospedale Sant'Andrea. La Spezia

Flavio Mariano Nobili - Dipartimento di Neuroscienze (DINOEMI). Università di Genova

Arnoldo Piccardo - S.C. Medicina nucleare E.O. Ospedali Galliera. Genova

Sergio Righi - S.C. Fisica Sanitaria E.O. Ospedali Galliera. Genova

Mattia Riondato - S.C. Medicina Nucleare Ospedale Sant'Andrea. La Spezia

Gianmario Sambuceti - S.C. Medicina Nucleare IRCCS San Martino-IST. Genova

Gianni Taccini - S.C. Fisica Sanitaria. IRCCS San Martino-IST. Genova

Claudio Traino - S.C. Fisica Sanitaria Azienda Ospedaliera-Universitaria Pisana. Pisa

Giuseppe Trifirò - S.C. Medicina Nucleare ICS Salvatore Maugeri. Pavia

Alessandra Zorz - S.C. Fisica Sanitaria Istituto Oncologico Veneto. Padova

