

Presentazione

L'Ospedale costituisce il principale ambito in cui vengono svolte attività lavorative con esposizione a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti: in Italia è divenuto poi l'ambito quasi esclusivo di esposizione professionale alle radiazioni ionizzanti a seguito della cessazione dell'attività degli impianti nucleari e per la relativa scarsità di lavoratori esposti in altri impieghi (in campo industriale, di ricerca, ecc.) delle radiazioni.

L'introduzione di nuove tecniche diagnostiche e di trattamento ha modificato non poco sia le modalità che i livelli di esposizione degli addetti: in particolare negli ultimi decenni si è assistito ad un significativo incremento delle applicazioni di procedure radiologia interventistica, che in appropriate situazioni cliniche si sostituiscono agli interventi chirurgici più invasivi, con un conseguente aumento delle esposizioni dei lavoratori interessati.

Anche in Medicina Nucleare, le nuove tecnologie legate alla PET, hanno modificato modalità ed entità dell'esposizione al rischio radiologico degli operatori.

Per quanto riguarda poi le radiazioni non ionizzanti, esposizioni potenzialmente non trascurabili dei lavoratori sono associate principalmente all'impiego di apparecchiature per la Risonanza Magnetica, ma anche all'utilizzo di altre apparecchiature in ambito chirurgico, ortopedico ed in fisiochinesiterapia.

Il XXIV Congresso Nazionale AIRM si pone l'ambizioso obiettivo di fornire ai Medici di Radioprotezione un aggiornamento *up to date* sui rischi da radiazioni per i lavoratori esposti in ambiente ospedaliero, mettendo a disposizione adeguati strumenti per l'analisi e la gestione dei rischi stessi. A questo fine è stata prevista per le principali attività a rischio, un'accurata descrizione delle mansioni insieme con l'analisi delle relative modalità di esposizione, da parte di qualificati rappresentanti di tutte le figure direttamente interessate (operatori sanitari coinvolti nelle pratiche, responsabili delle apparecchiature, fisici esperti della radioprotezione e, ovviamente, medici) al fine di proporre i più corretti e condivisi strumenti di gestione della prevenzione e protezione, con particolare attenzione alle tematiche della sorveglianza medica.

La cornice sarà quella della città di Firenze, che non ha certamente bisogno di presentazioni. Il Congresso sarà ospitato in un edificio storico del nostro esercito - in passato un convento religioso - che ha al suo interno, oltre al bellissimo chiostro, anche un interessantissimo ed unico museo dedicato alla Sanità Militare della prima metà dello scorso secolo, con reperti che sicuramente susciteranno l'interesse di tutti i medici presenti.

Nell'augurio che questo Congresso sia l'occasione per tutti i medici di radioprotezione di proficui incontri per lo scambio di esperienze scientifiche e professionali e di arricchimento del bagaglio culturale ed operativo, vorremmo ritrovarci numerosi anche per ricordare tutti insieme i nostri amici Gabriele e Marcello, che ci hanno lasciato alla fine del 2014 ed in nome dei quali vogliamo proseguire, trasformando il dolore in rinnovato impegno, la nostra attività scientifica e societaria.

Presidente : Roberto Moccaldi

Responsabile scientifico : Giuseppe De Luca

Comitato scientifico ECM: Roberto Moccaldi (Coordinatore), Marcello Bellia†, Gabriele Campurra†, Giulia Castellani, Valerio Ciuffa, Franco Claudiani, Giuseppe De Luca, Fabriziomaria Gobba, Raffaele Pennarola, Benedetta Persechino, Andrea Stanga, Massimo Virgili

Consiglio scientifico : Giulio Arcangeli, Vincenzo Cupelli, Giuseppe De Luca, Fabriziomaria Gobba, Roberto Moccaldi, Nicola Mucci, Giorgio Trenta

Responsabile amministrativo: Andrea Stanga

Responsabile organizzativo: Andrea Stanga

Segreteria del Congresso

Tel. 3283299877 - Fax 069409317

E-mail: paorufi@gmail.com; elianaruggeri7@gmail.com

Sede del Convegno: Istituto Geografico Militare - Aula Magna Edificio "Francesco Redi" - Via Venezia 5, Firenze

Informazioni ed iscrizioni su: www.airm.name

RELATORI

Daniele Andreuccetti, CNR - Giulio Arcangeli, Università di Firenze - Massimo Borra, INAIL - Giovanni Calcagnini, ISS - Francesco Campanella, INAIL - Giulia Castellani, AIRM - Federica Censi, ISS - Valerio Ciuffa, AUOI Verona - Franco Claudiani, AIRM - Samantha Cornacchia, ANPEQ - Giuseppe De Luca, AIRM - Riccardo Di Liberto, IRCCS Fondazione Policlinico S. Matteo Pavia - Fabriziomaria Gobba, Università di Modena e Reggio Emilia - Vincenzo Lacola, Policlinico GB Rossi - Verona - Vittorio Lodi, Ospedale S. Orsola, Bologna - Salvatore Mangiafico, AOU Careggi, Firenze - Angelo Marrone, ASL 2 Lucca - Roberto Moccaldi, CNR - Alessio Morganti, Ospedale S. Orsola, Bologna - Nicola Mucci, Università di Firenze - Antonio Orlacchio, Università Tor Vergata, Roma - Alessandro Pardi, ASL 2 Lucca - Raffaele Pennarola, Univ. Federico II Napoli - Carlo Pratesi, Università di Firenze - Sandro Sandri, AIRP - Alessandro Sarandrea, ANPEQ - Giuseppe Taino, IRCCS Fondazione S. Maugeri Pavia - Giorgio Trenta, AIRM - Fausto Trivella, ASL 2 Lucca - Massimo Virgili, ASL Frosinone - Nicola Zoppetti, CNR

MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CONVEGNO

Le iscrizioni possono essere effettuate seguendo le indicazioni contenute nella scheda scaricabile dal sito AIRM (www.airm.name). Sul sito è possibile procedere alla domanda di iscrizione all'AIRM. Per ogni informazione rivolgersi alla Segreteria AIRM.

DESTINATARI: Medici, Fisici, Biologi, Chimici, Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Infermieri

Primo annuncio



XXIV CONGRESSO NAZIONALE AIRM

RISCHIO RADIOLOGICO E SORVEGLIANZA MEDICA IN OSPEDALE

Con il Patrocinio di:



FIRENZE

28-29-30 MAGGIO 2015

**ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE
Aula Magna Edificio "Francesco Redi"
Via Venezia 5**

Evento ECM — Crediti: 17,5

28 maggio 2015

9.00: **Saluti ed introduzione ai lavori**

I Sessione: Radiologia interventistica

9.30-10.30 **Il ruolo dell'operatore**
L'emodinamista - C. Pratesi
Il neuroradiologo - S. Mangiafico
L'urologo endoscopista - V. Lacola
L'ortopedico - A. Pardi

10.30-10.50 **Il ruolo del radiologo responsabile**
A. Orlacchio

10.50-11.10 **Il ruolo dell'E.Q. - S. Cornacchia**

Pausa Caffè

11.30-12.00 **Il ruolo del M.A. - R. Moccaldi**

12.00-13.30 **L'ottimizzazione della radioprotezione in radiologia interventistica**
F. Campanella

12.30-13.30 **L'esperto risponde**

Pranzo

14.30-14.50 **La valutazione della dose negli operatori di radiologia interventistica - A. Sarandrea**

14.50-15.20 **Le recenti acquisizioni sulla cataratta da radiazioni ionizzanti**
G. Trenta

15.20-15.40 **Epidemiologia della cataratta**
F. Trivella

15.40-16.00 **Effetti cutanei delle radiazioni ionizzanti - G. Castellani**

Pausa Caffè

16.20-16.40 **Effetti deterministici su cute e cristallino da radioterapia**
A. Morganti

16.40-17.30 **Gestione dei potenziali effetti deterministici e stocastici sui lavoratori esposti da parte del M.A. - V. Ciuffa**

17.30-18.30 **L'esperto risponde**

29 maggio 2015

Il sessione: Impieghi delle NIR

A) RISONANZA MAGNETICA

9.00-9.20 **Impieghi e ruoli - A. Marrone**

9.20-9.40 **Problematiche di sicurezza e livelli di esposizione degli operatori**
D. Andreuccetti

9.40-10.00 **Compatibilità elettromagnetica per gli operatori portatori di dispositivi medici impiantabili attivi - F. Censi**

B) APPARECCHIATURE CEM IN SALA OPERATORIA E FKT

10.20-10.40 **Impieghi e ruoli- Problematiche di sicurezza e livelli di esposizione degli operatori - N. Zoppetti**

10.40-11.00 **Compatibilità elettromagnetica per gli operatori portatori di dispositivi medici impiantabili attivi**
G. Calcagnini

Pausa Caffè

11.30-12.30 **Sorveglianza sanitaria degli operatori esposti a CEM (RM; Sala operatoria; FKT)**
F. Gobba, G. Arcangeli

12.30-13.30 **L'esperto risponde**

Pranzo

C) LASER

14.30-14.50 **Impieghi e ruoli- Problematiche di sicurezza - M. Borra**

D) UV IN DERMATOLOGIA E PER USI DI STERILIZZAZIONE

14.50-15.10 **Impieghi e problematiche di sicurezza - R. Di Liberto**

15.10-15.40 **Sorveglianza sanitaria degli operatori esposti a ROA - G. Taino**

15.40-16.00 **L'esperto risponde**

III Sessione: COMUNICAZIONI LIBERE

16.00-17.00 **Coordinatore: R. Pennarola**

17.00-19.00 **ASSEMBLEA DEI SOCI AIRM**

30 maggio 2015

IV sessione: Medicina Nucleare

9.00-9.30 **Il ruolo del medico nucleare**
F. Claudiani

9.30-9.50 **Il ruolo dell'E.Q. - S. Sandri**

9.50-10.10 **Il ruolo del M.A. in condizioni normali - M. Virgili**

10.10-10.30 **Il ruolo del M.A. in condizioni incidentali - G. De Luca**

10.30-11.00 **L'esperto risponde**

Pausa Caffè

V sessione: Consensus e conclusioni

11.30-12.00 **Proposta di regolamento di radioprotezione nelle strutture ospedaliere - V. Lodi**

12.00-12.30 **Sintesi degli aspetti di radioprotezione fisica - V. Ciuffa**

12.30-13.00 **Sintesi degli aspetti di radioprotezione medica - N. Mucci**

13.00 **Conclusione del Congresso**