

Presentazione

Come è noto, la normativa italiana di protezione dai rischi delle radiazioni ionizzanti (D.Lgs. 230/95) è basata sulla specifica normativa europea che tiene conto degli indirizzi internazionali in materia, basati sulle più recenti evidenze scientifiche ed epidemiologiche degli effetti sanitari che possono essere indotti sugli individui esposti, lavoratori e pazienti. Particolare interesse è stato sempre rivolto alla protezione del cristallino, a causa dell'effetto catarattogeno, ampiamente confermato, delle radiazioni ionizzanti.

Nell'aprile del 2011, dopo ripetute anticipazioni, la Commissione Internazionale per la Protezione Radiologica ha raccomandato la riduzione del limite annuo di dose equivalente al cristallino per i lavoratori da 150 mSv - presente nella vigente normativa italiana - a 20 mSv.

Il limite raccomandato è stato inserito nelle nuove Direttive EURATOM di radioprotezione, la cui approvazione avverrà prevedibilmente entro il 2013.

Sono evidenti le implicazioni delle nuove indicazioni nella radioprotezione dei lavoratori nell'ambito delle attività che tradizionalmente comportano, in campo medico ed in altri campi, una esposizione del cristallino non trascurabile. Ne derivano quindi nuovi stimoli professionali non solo per gli operatori interessati, ma anche per gli esperti qualificati e per i medici autorizzati, nel campo della ottimizzazione della protezione, della sorveglianza fisica e dosimetrica, della sorveglianza medica con riguardo alle indagini specialistiche ed agli aspetti medico-legali.

In vista del recepimento - prevedibilmente nel 2015 - dei nuovi limiti nel contesto normativo nazionale l'Associazione Italiana di Radioprotezione Medica (AIRM), l'Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati (ANPEQ) e la Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) hanno ritenuto fondamentale organizzare, congiuntamente alla "Sapienza" Università di Roma nei giorni 26 e 27 ottobre 2012, un Convegno Nazionale con lo scopo di mettere in luce tali aspetti e suggerire i criteri e gli strumenti utili per il conseguimento dei nuovi e più ambiziosi obiettivi di radioprotezione nello svolgimento delle numerose pratiche mediche interessate, anche in considerazione del maggiore carico di responsabilità che andrà a gravare su coloro, datori di lavoro e responsabili di impianto radiologico, che pongono in essere la sorgente del rischio.

Hanno assicurato la propria partecipazione numerose altre associazioni scientifiche e professionali (AIFM, AIRB, AIRP, AIRO, SIAARTI) interessate alla materia trattata nel Convegno.

Presidenti del Convegno:

C. Bergamini (ANPEQ), C. Faletti (SIRM), G. Trenta (AIRM)

Comitato scientifico:

G. Trenta (Presidente, trenta.giorgio@gmail.com)
L. Frittelli (Segretario Scientifico, l.frittelli@tiscali.it)
L. Begnozzi, C. Bergamini, L. Biazzi, C. Faletti, R. Maurizi Enrici, R. Moccaldi, R. Passariello, E. Ragno, E. Righi, A. Rotondo, S. Sandri, A. Stanga, E. Strambi, V. Tombolini.

Segreteria organizzativa (AIRM):

FAX 0694032566 - E-mail elianaruggieri7@gmail.com

ISCRIZIONE AL CONVEGNO

L'iscrizione al Convegno è gratuita ma obbligatoria. Le iscrizioni devono pervenire entro il 15 ottobre 2012 e possono essere effettuate inviando alla Segreteria Organizzativa la Scheda allegata oppure per mail le informazioni in essa contenute. Ad ogni prenotazione sarà dato riscontro al recapito indicato. Il programma scientifico è disponibile sui siti delle Associazioni e viene distribuito per e-mail agli iscritti ed a coloro che hanno manifestato interesse.

ECM

I crediti ECM devono essere richiesti all'atto dell'iscrizione al Convegno, non oltre il 30 settembre 2012. I crediti disponibili (90 per i fisici, 90 per i medici di cui 40 riservati ai Medici Autorizzati) saranno assegnati in base alla data di iscrizione.

AIRM Associazione Italiana di Radioprotezione Medica
ANPEQ Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati
SIRM Società Italiana di Radiologia Medica

AIFM Associazione Italiana di Fisica Medica
AIRB Associazione Italiana di Radiobiologia
AIRP Associazione italiana di Radioprotezione
AIRO Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica
SIAARTI Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione Terapia Intensiva
CIIP Consulta Interassociativa Italiana per la Prevenzione



Convegno nazionale radiazioni e reazioni tessutali avverse: l'esposizione del cristallino



26-27 ottobre 2012

Umberto I Policlinico di Roma

Aula di Radiologia "A. Busi" Edificio Radiologia Centrale
Roma Viale Regina Elena 324

Con la partecipazione delle Associazioni



Scheda di iscrizione

Cognome Nome

Data e luogo di nascita

Professione (Medico, Fisico)

Disciplina (Medicina del Lavoro, Radiologia,)

Indirizzo: Via
Cap. Città Prov.

E-mail

Recapito telefonico

Codice Fiscale

Iscritto Associazione

NON Iscritto

I dati saranno utilizzati in conformità a quanto previsto dalla legge 196/2003

Come raggiungere la sede del Convegno
Fermata "Policlinico" della Metro B dalla Stazione Termini Direzione Rebibbia



Alberghi nelle vicinanze (interattiva su Google Maps)



Programma scientifico

venerdì 26 ottobre

08:30 – 09:45 Iscrizioni
09:30 - 09:45 **Apertura del Convegno**

Prima Sessione

Moderatori: Carlo Bergamini, Giorgio Cucchi

09:45 – 10:15 Le Reazioni tissutali avverse: meccanismi fisiopatologici, fonti epidemiologiche, soglie e significato
(Roberto Moccaldi)

10:15 – 10:45 Le attività a rischio
(Marco Bartolini)

10:45 – 11:15 Valutazione delle esposizioni
(Elisabetta Di Castro, Luigi Frittelli)

11:15 - 11:45 Pausa Caffè

11:45 – 12:15 Il processo catarattogeno
(Giuseppe De Luca)

12:15- 12:45 Problematiche emergenti
(Francesco Coppolino)

12:45- 13:15 Discussione

13:15 - 14:30 Colazione di lavoro

Seconda Sessione

Moderatori: Giorgio Trenta, Enzo Righi

14:30 – 15:00 Sorveglianza fisica e tecniche di misura della dose equivalente al cristallino
(Luisa Biazzì, Anna Maria Segalini)

15:00 – 15:30 La protezione del paziente
(Roberto Ropolo)

15:30- 16:00 Altre cause catarattogene
(Fabrizio Maria Gobba)

16:00 – 16:30 Ottimizzazione della protezione
(Paola Berardi, Carlo Bergamini)

16:30 – 17:00 Gli aspetti medico-legali
(Benedetta Persechino)

17:00 - 17:30 Responsabilità del Datore di Lavoro e del Responsabile dell'Impianto Radiologico
(Paolo Rossi, Francesco Campanella)

17:30 – 18:00 **Discussione**

sabato 27 ottobre

Terza Sessione
Moderatori: Carlo Faletti, Antonio Rotondo

L'esposizione del cristallino:

09:00-09:20 in radioterapia
(Vitaliana De Sanctis)

09:20-09:40 nelle indagini TC
(Giuseppe Scielzo)

09:40-10:00 nelle attività radiodiagnostiche complementari
(Corrado Bibbolino)

10:00-10:20 nelle attività diagnostiche ed interventistiche
(Francesco Schillirò)

10:20-10:40 in presenza di campi neutronici
(Sandro Sandri)

10:40-11:00 Pausa Caffè

11:00 – 12:30 *Tavola Rotonda*
Collaborazione tra le figure professionali

Quarta Sessione

Moderatori: Luisa Biazzì, Roberto Moccaldi, Vincenzo Tombolini

Esercitazioni pratiche:

12:30-12:50 Gli aspetti operativi
(Andrea Magistrelli)

12:50-13:10 Gli aspetti protezionistici
(Alessandro Sarandrea)

13:10 - 13:30 La sorveglianza medica
(Ernesto Strambi, Anna Dickmann)

13:30 - 14:00 *Verifica dell'apprendimento*

14:00 Chiusura del Convegno