



5° Giornata in Memoria di Lorenzo Tomatis

TUMORI INFANTILI: OPINIONI A CONFRONTO

Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari, Roma

30 Settembre 2013

organizzato da
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
e
ASSOCIAZIONE MEDICI PER L'AMBIENTE – ISDE ITALIA

con il patrocinio di
Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri - FNOMCeO

N° ID: 072D13

Origine della manifestazione

Sulla *National Cancer Institute Monography* del Maggio 1979 compariva, a firma di Renzo Tomatis, un articolo dal titolo *Prenatal exposure to chemical carcinogens and its effect on subsequent generations*. L'epidemiologia dell'età pediatrica non deve solo impegnarsi a descrivere l'incidenza dei tumori (e delle malformazioni), ma anche interrogarsi, nei limiti delle attuali possibilità, sulla loro possibile patogenesi, con particolare impegno in relazione ai possibili danni allo sviluppo anche per esposizioni a bassissime dosi di agenti inquinanti durante il periodo embrio-fetale (appare fondamentale in tal senso la ricerca sui meccanismi epigenetici).

Scopo e obiettivi

Alla luce delle recenti scoperte nel campo dell'epigenetica e della biologia molecolare in genere, è importante:

- rivalutare la problematica delicata e complessa dei tumori infantili;
- stimolare il dibattito sulla prevenzione rispetto ai fattori di rischio per questa ed altre patologie infantili a possibile insorgenza in epoca prenatale.

Si tratta di consolidare un'epidemiologia che coniughi alle tradizionali e consolidate metodologie, le nuove conoscenze e competenze nel campo della tossicologia e della tossicogenomica, della medicina perinatale, della biologia molecolare e dell'epigenetica, e che sia funzionale a interventi di prevenzione primaria, onde rafforzare il valore predittivo e sociale dell'epidemiologia.

Metodo di lavoro

Relazioni
Tavole Rotonde

Programma

- Ore 9.00** Registrazione partecipanti
- Ore 9.30** **Apertura dei lavori**
Fabrizio Oleari, *Presidente Istituto Superiore di Sanità*
Roberto Romizi, *Presidente ISDE (International Society of Doctors for Environment)*
- Modera Loredana Musmeci
- Ore 10.00** **Il Progetto "SENTIERI KIDS"**
Ivano Iavarone
- Ore 10.30** **La Monografia AIRTUM 2012: dati descrittivi e rassegna sui fattori di rischio**
Corrado Magnani
- Ore 11.00** **L'epidemiologia e gli altri: il caso dei tumori infantili**
Benedetto Terracini
- Ore 11.30** **Meccanismi molecolari in cancerogenesi infantile: dalla genetica all'epigenetica**
Ernesto Burgio
- Ore 12.00** **Tavola rotonda "I tumori infantili"**
Modera Giuseppe Masera
Interventi preordinati:
- Fabrizio Bianchi
- Paolo Crosignani
- Andrea Pession
- Ore 13.00** **Presentazione di un'iniziativa educativa sul rischio ambientale rivolta alla popolazione generale e l'esperienza di *Apoteca Natura***
Roberto Zizza
- Ore 13.30** Buffet
- Ore 14.15** **I tumori infantili nei Paesi in via di sviluppo**
Lettura magistrale
Paolo Vineis
- Ore 15.00** **La valutazione del rischio tossicologico in sicurezza alimentare**
Alberto Mantovani
- Ore 15.30** **Inquinanti ambientali e latte materno: la situazione in Italia e la necessità di un biomonitoraggio**
Patrizia Gentilini
- Ore 16.00** **Tavola rotonda "La salute del bambino al centro dell'impegno"**
Modera Giuseppe Masera
Interventi preordinati:
- Angelo Ricci
- Francesco Pristerà
- Elisabetta Guarini
- Paola Negri
- Ore 17.00** Chiusura dei lavori

RELATORI E MODERATORI

(ordine alfabetico)

Bianchi Fabrizio - Sezione Epidemiologia IFC CNR, Comitato Scientifico ISDE Italia, Pisa
Burgio Ernesto – Presidente ISDE Scientific Office; ECERI European Cancer and Environment Research Institute
Crosignani Paolo - Comitato Scientifico ISDE Italia, Milano
Gentilini Patrizia - Giunta Esecutiva ISDE Italia, Forlì
Guarini Elisabetta - Associazione Mamme per la Salute e l'Ambiente Onlus, Venafro (CB)
Iavarone Ivano - Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma - Direttore del WHO Collaborating Centre for environmental health in contaminated sites
Magnani Corrado - Dipartimento di Medicina Traslazionale dell'Università del Piemonte Orientale e CPO Piemonte
Mantovani Alberto - Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Masera Giuseppe - Clinica Pediatrica Università di Milano-Bicocca, Ospedale San Gerardo di Monza, Comitato Scientifico ISDE Italia, Monza
Musmeci Loredana - Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Negri Paola - IBFAN Italia (International Baby Food Action Network), Firenze
Pession Andrea - U.O. Pediatria, Università di Bologna, Direttivo AIEOP, Bologna
Pristerà Francesco - Minerva P.E.L.T.I., Roma
Ricci Angelo - Federazione Italiana Associazioni Genitori Oncoematologia Pediatrica (FIAGOP), Modena
Terracini Benedetto - Comitato Scientifico ISDE Italia, Torino
Vineis Paolo - St Mary's Campus Imperial College di Londra, Londra
Zizza Roberto – Apoteca Natura

Responsabili scientifici

Fabrizio Oleari, Presidente Istituto Superiore di Sanità

Roberto Romizi, Presidente ISDE (International Society of Doctors for Environment) e Presidente ISDE Italia

Segreteria Scientifica

Loredana Musmeci

Pietro Comba

Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria
Istituto Superiore di Sanità

Roberto Romizi

Ernesto Burgio

Associazione Medici per l'Ambiente – ISDE Italia, Arezzo

Segreteria Tecnica

Roberta D'Angelo

Annamaria Morace

Paola Tacchi Venturi

Ufficio Relazioni Esterne, Istituto Superiore di Sanità,
Viale Regina Elena 299 - 00161 Roma

Silvia Caruso, Barbara Toci, Federica Redi

Associazione Medici per l'Ambiente – ISDE Italia, Arezzo

Tel. 0575 22256, Fax 0575 28676, e-mail isde@ats.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiarì
Viale Regina Elena 299, Roma

Destinatari e numero massimo partecipanti

L'evento è rivolto a medici, biologi, rappresentanti di società scientifiche e della cittadinanza organizzata, stakeholders. Saranno ammessi un massimo di **120 partecipanti**.

Non sono previsti crediti ECM

Modalità di iscrizione

La partecipazione alla manifestazione è gratuita.

La domanda d'iscrizione (reperibile sul sito www.iss.it), debitamente compilata, stampata e firmata, deve essere inviata via fax o e-mail alla Segreteria Tecnica ISDE (fax. 0575 28676 – isde@ats.it) **entro il 25 Settembre 2013**.

Le iscrizioni saranno accettate fino al raggiungimento del numero massimo previsto.

Attestati

Al termine della manifestazione, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

Per ogni informazione attinente alla manifestazione, si prega di contattare la Segreteria Tecnica ISDE: Tel. 0575 22256, Fax 0575 28676, e-mail isde@ats.it

Manifestazione realizzata con il contributo non condizionante di Apoteca Natura.