



6° Giornata in Memoria di Lorenzo Tomatis

## INQUINAMENTO AMBIENTALE E SALUTE: QUALE FUTURO PER LE NUOVE GENERAZIONI IN ITALIA

Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari, Roma

24 Settembre 2015

(Ore 9.00 – 17.30)

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: 147D15

### Origine della manifestazione

*“La società nella quale viviamo, distratta fino alla smemoratezza, sembra non sapere più che per oltre un secolo i lavoratori di molte industrie chimiche e manifatturiere sono state le cavie involontarie per l'identificazione della cancerogenicità di composti chimici...ma le sostanze tossiche e pericolose non cessano di essere tali una volta uscite dalle fabbriche”.*

*.... “la deliberata spietatezza con la quale la popolazione operaia è stata usata per aumentare la produzione di beni di consumo e dei profitti che ne derivano si è ora estesa su tutta la popolazione del pianeta, coinvolgendone la componente più fragile che sono i bambini, sia con l'esposizione diretta alla pleora di cancerogeni, mutageni e sostanze tossiche presenti nell'acqua, aria, suolo, cibo, sia con le conseguenze della sistematica e accanita distruzione del nostro habitat”. L. Tomatis 1987*

### Scopo e obiettivi

Aria, acqua, terra, i beni essenziali per la vita che già 30 anni fa Lorenzo Tomatis vedeva compromessi a causa di uno sviluppo miope e dissennato da parte dell'uomo, sono l'oggetto di studio e riflessione di questa VI giornata a lui dedicata.

Le centinaia di migliaia di sostanze chimiche immesse nel corso dell'ultimo secolo nell'ambiente sono ormai sistematicamente presenti in quasi tutte le matrici ambientali e non solo ne risulta compromessa la qualità di aria, acqua, suolo, ma la stessa salute umana ne è potenzialmente minacciata.

Scopo della giornata è declinare questi concetti attraverso alcune paradigmatiche realtà italiane, fare il punto sulle condizioni della salute infantile in aree critiche del nostro Paese e delineare possibili strategie di soluzione.

Ci auguriamo che ricordare in questo modo, a distanza di 8 anni dalla sua scomparsa, Lorenzo Tomatis non sia quindi un mero atto celebrativo, ma l'occasione non solo per una riflessione condivisa su temi così cruciali, ma anche per una riscoperta del ruolo della Ricerca e della Medicina, che per Lorenzo Tomatis, non potevano avere altro fine che non quello della “difesa della salute pubblica e della dignità dell'uomo”.



## Programma

Ore 9.00 Registrazione partecipanti

Ore 9.15 **Apertura dei lavori**

*Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità*

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

Moderatori della mattina: Loredana Musmeci (ISS), Ferdinando Laghi (ISDE)

Ore 9.30 **Epigenetica e prevenzione primaria**

Ernesto Burgio (ISDE)

Ore 9.55 **Cosa emerge dallo studio SENTIERI**

Pietro Comba (ISS)

### **ARIA**

Ore 10.20 **Effetti sulla salute della centrale a carbone di Vado Ligure**

Paolo Crosignani (ISDE)

Ore 10.40 **Studi Epidemiologici nell'area di Taranto**

Agostino Di Ciaula (ISDE)

Ore 11.00 **Criticità ambientali dei SIN in Sardegna**

Vincenzo Migaletto (ISDE)

### **ACQUA**

Ore 11.20 **Pesticidi nelle acque italiane**

Pietro Paris (ISPRA)

Ore 11.40 **Qualità delle acque in un territorio sede di estrazioni petrolifere**

Albina Colella (Università della Basilicata)

Ore 12.00 **Sostanze perfluoroalchiliche nelle acque vicentine**

Luca Lucentini (ISS)

Ore 12.20 **Dibattito**

Ore 13.00 **Riconoscimento in memoria di Lorenzo Tomatis a Patrizia Gentilini**

Presenta Ferdinando Laghi (ISDE)

Ore 13.30 ***Pausa pranzo***

Moderatori del pomeriggio: Eleonora Beccaloni (ISS), Agostino Di Ciaula (ISDE)

### **SUOLO E CIBO**

Ore 14.45 **Interferenti endocrini: dalla ricerca alle decisioni per proteggere i cittadini e l'ambiente in cui vivono**

Stefano Lorenzetti (ISS)

Ore 15.05 **La digestione anaerobica dei rifiuti organici, quali le potenziali conseguenze sulla salubrità dei suoli?**

Gianni Tamino (ISDE, Università di Padova)



- Ore 15.25**      **Cosa è cambiato per gli inquinanti nei suoli e nelle acque dopo il decreto "Sblocca Italia"**  
Eleonora Beccaloni (ISS) e Fabio Pascarella (ISPRA)

## **LE SOLUZIONI**

- Ore 16.05**      **Scienza incerta e Partecipazione e Difesa della salute: il cammino stretto dell'Epidemiologia di oggi**  
Annibale Biggeri (ISDE, Università di Firenze)
- Ore 16.25**      **"Ambiente è Salute", informare per educare: il progetto "Scuola" di ISDE e Apoteca Natura**  
Maria Grazia Serra (ISDE)
- Ore 16.45**      **Strumenti giuridici per la difesa dai rischi per l'ambiente e per la salute**  
Luca Mario Masera (ISDE, Università di Brescia)
- Ore 17.05**      **Dibattito conclusivo**
- Ore 17.30**      ***Chiusura dei lavori***

## **RELATORI E MODERATORI**

(ordine alfabetico)

- Beccaloni Eleonora** - Reparto Suolo e Rifiuti del Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Biggeri Annibale** - Comitato Scientifico ISDE Italia; Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni 'G. Parenti' (DiSIA) dell'Università di Firenze
- Burgio Ernesto** - Presidente ISDE Scientific Office; ECERI European Cancer and Environment Research Institute
- Colella Albina** - Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata
- Comba Pietro** - Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Crosignani Paolo** - Comitato Scientifico ISDE Italia, Milano
- Di Ciaula Agostino** - Comitato Scientifico ISDE Italia, Bari
- Laghi Ferdinando** - Vicepresidente ISDE Italia, Castrovillari (CS)
- Lorenzetti Stefano** - Dipartimento Sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Lucentini Luca** - Reparto Igiene delle Acque Interne, Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Masera Luca Mario** - Gruppo di lavoro ISDE "Ambiente, Salute e Giustizia", Università di Brescia
- Migaleddu Vincenzo** - Referente ISDE Sardegna, Sassari
- Musmeci Loredana** - Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria, Istituto Superiore Sanità, Roma
- Paris Pietro** - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
- Pascarella Fabio** - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)  
Presidente Istituto Superiore di Sanità
- Serra Maria Grazia** - ISDE Taranto, referente per il progetto "Scuola" ISDE-Apoteca Natura
- Tamino Gianni** - Comitato Scientifico ISDE Italia, Dipartimento di Biologia, Università di Padova

## **Responsabili scientifici**

Loredana Musmeci, Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria, Istituto Superiore Sanità, Roma  
Roberto Romizi, Presidente ISDE (International Society of Doctors for Environment) e Presidente ISDE Italia



### **Segreteria Scientifica**

Loredana Musmeci - Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Roberto Romizi - Associazione Medici per l'Ambiente – ISDE Italia, Arezzo

### **Segreteria Tecnica**

Annamaria Morace, Paola Tacchi Venturi  
Ufficio Relazioni Esterne, Istituto Superiore di Sanità  
Via Gianio della Bella, 34 - 00162 Roma  
tel. 06 49904122/4121, fax 06 49904134  
e-mail: [annamaria.morace@iss.it](mailto:annamaria.morace@iss.it); [paola.tacchiventuri@iss.it](mailto:paola.tacchiventuri@iss.it)

Silvia Caruso, Federica Redi, Barbara Toci  
Associazione Medici per l'Ambiente – ISDE Italia  
Via della Fioraia, 17/19 – 52100 Arezzo  
tel. 0575 22256, fax 0575 28676, e-mail [isde@ats.it](mailto:isde@ats.it)

### **Segreteria Organizzativa**

Stefania Bocci, Silvia Stacchini  
Ufficio Relazioni Esterne, Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 06 49904034/4035

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **Sede**

Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari  
Viale Regina Elena 299, 00141 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 anche sul sito [www.iss.it](http://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](mailto:isde@ats.it)) **entro il 22 settembre 2015**.

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](mailto:isde@ats.it)

Manifestazione realizzata con il contributo non condizionante di Aboca.