



Ministero della Salute - GARD Italia

## Workshop

*“2013 - Anno europeo dell’aria”*

*Clima, qualità dell’aria e salute respiratoria: situazione in Italia e prospettive*

Ministero della Salute, Via G. Ribotta 5, Roma  
Auditorium Biagio D’Alba

**16 e 17 dicembre 2013**

### **Presentazione**

*L’inquinamento dell’aria è tra le cause principali di insorgenza di malattie respiratorie, soprattutto quelle ostruttive come asma bronchiale e broncopneumopatia cronica ostruttiva. In Europa, ogni anno, è causa di oltre 350.000 morti premature. I principali inquinanti ambientali che influenzano le patologie respiratorie e allergiche sono presenti sia nell’aria outdoor, in particolare quella delle città con elevato indice di traffico veicolare, che nell’aria indoor quale quella di ambienti confinati (case, scuole, luoghi di lavoro ecc). I principali inquinanti dell’aria esterna sono le polveri, soprattutto quelle sottili ed i gas come il biossido di azoto, l’ozono ed altri. Negli ambienti interni il principale agente di inquinamento è costituito in primis purtroppo ancora dal fumo di tabacco. Anche le variazioni climatiche, legate soprattutto alle abbondanti emissioni di CO2 ed altri gas serra, influenzano le patologie respiratorie e allergiche sia agendo direttamente sulle vie respiratorie, che modificando le concentrazioni in atmosfera di allergeni e di inquinanti secondari. L’Unione Europea ha proclamato il 2013 anno europeo dell’aria, iniziativa pensata per sensibilizzare Governi e cittadini sul problema sempre più critico dell’inquinamento atmosferico. Con questo Workshop il Ministero della Salute assieme alla Gard Italia, in collaborazione con altre Istituzioni, intende dare un contributo all’iniziativa Europea, trattando i temi più attuali della ricerca nel settore, in un’ottica di integrazione di competenze multidisciplinari.*

### **Segreteria Tecnica**

Giuseppe Cipolletta (Ministero della Salute)

[g.cipolletta@sanita.it](mailto:g.cipolletta@sanita.it)

Giuseppe Dattoli (Ministero della Salute)

[g.dattoli@sanita.it](mailto:g.dattoli@sanita.it)

Sonia Mele (Ministero della Salute)

[s.mele@sanita.it](mailto:s.mele@sanita.it)

Renato Pesce (Ministero della Salute)

[r.pesce@sanita.it](mailto:r.pesce@sanita.it)

Patrizia Silvi (CNR)

### **Segreteria Scientifica**

Gennaro D’Amato (AIPO)

[gdamatomail@gmail.com](mailto:gdamatomail@gmail.com)

Annamaria de Martino (Ministero della Salute)

[a.demartino@sanita.it](mailto:a.demartino@sanita.it)

Liliana La Sala (Ministero della Salute)

[l.lasala@sanita.it](mailto:l.lasala@sanita.it)

Giselda Scalera (Ministero della Salute)

[g.scalera@sanita.it](mailto:g.scalera@sanita.it)

Giovanni Viegi (CNR)

[viegig@ifc.cnr.it](mailto:viegig@ifc.cnr.it); [viegi@ibim.cnr.it](mailto:viegi@ibim.cnr.it)

**L’iscrizione è gratuita.**

**Si prega di comunicare, entro il giorno 12 dicembre 2013, la propria partecipazione ai seguenti indirizzi di posta elettronica: [g.cipolletta@sanita.it](mailto:g.cipolletta@sanita.it) e [s.mele@sanita.it](mailto:s.mele@sanita.it), indicando: nome, cognome e Società/Associazione/Ente di appartenenza**

## PROGRAMMA

### *PRIMA GIORNATA*

- 9.15 - 10.15 Registrazione dei partecipanti
- 10.15-10.30 *Saluto del Ministro* (da confermare)

### Sessione introduttiva

(moderatore: G. Di Maria, SIMeR)

- 10.30 - 10.45 *Introduzione ai lavori*  
(G. Ruocco/ A. De Martino, Ministero della Salute)

### Sessione I: Inquinamento atmosferico esterno

(moderatori: G. D'Amato, AIPO e R. Cutrera, SIMRI)

- 10.45 - 11.05 *La qualità dell'aria in Italia*  
(L. La Sala, Ministero della Salute/G. Marsili, ISS)
- 11.05 - 11.20 *Inquinamento atmosferico ed effetti sulla salute*  
(G. D'Amato, AIPO)
- 11.20 -11.35 *Inquinamento atmosferico e salute in età evolutiva*  
(F. Laghi, ISDE)
- 11.35 - 11.50 *Gli effetti a breve termine in Italia: i risultati di CCM-EPIAIR-2*  
(E. Cadum, ARPA Piemonte)
- 11.50 - 12.05 *La posizione dell'OMS (REVIHAP) e il progetto Europeo ESCAPE*  
(F. Forastiere, DIP/EP/Lazio)
- 12.05 - 12.20 *Il punto di vista dei MMG*  
(G. Bettoncelli, SIMG)
- 12.20 - 12.35** **Discussione**
- 12.35 - 13.35** **Pausa pranzo**

## Sessione II: Inquinamento atmosferico interno

(Moderatori: G. Viegi, CNR e G. Bruno, SIAIC)

13.35 - 13.50 ***Future prospettive dell' inquinamento dell'aria indoor nell'ambito della ricerca e politiche Europee.***

(S. Kephelopoulos, Commissione Europea, JRC)

13.50 - 14.05 ***La qualità dell'aria interna in Italia***

(U. Moscato, Università Cattolica-SItI/ D. D'Alessandro, Università di Roma Sapienza- SItI)

14.05 - 14.20 ***Inquinamento indoor ed efficienza energetica degli edifici***

(L. de Santoli, Università di Roma Sapienza, AiCARR )

14.20 - 14.35 ***Inquinamento indoor ed effetti sulla salute***

(I. Annesi-Maesano, Medical School Saint-Antoine, Parigi)

14.35 - 14.50 ***Inquinamento indoor e salute in età evolutiva***

(L. Indinnimeo, SIAIP)

***La IAQ negli Uffici***

14.50 - 15.05 **Il progetto OFFICAIR**

(P. Carrer, Università degli Studi di Milano/ R. Mabilia, CNR, Roma/ D. Cavallo, Università degli Studi dell'Insubria)

**15.05 - 15.30 Pausa caffè**

***La IAQ nelle scuole***

15.30 - 15.50 **Progetto SEARCH /SEARCH 2**

(L. Sinisi, ISPRA/ E. Colaiacomo, Min. Ambiente)

15.50 - 16.05 **Progetti HESE / HESE2 e SINFONIE**

(P. Sestini, Università degli Studi di Siena)

***Strategie di monitoraggio***

16.05 - 16.20 Monitoraggio dell'inquinamento di origine biologica

(L. Bonadonna, ISS/ C. Pini, ISS)

16.20 - 16.30 Monitoraggio dei COV

(G. Settimo, ISS)

16.30 - 16.45 ***Il punto di vista dei pazienti***

(S. Frateiacchi, Federasma Onlus)

- 16.45 - 17.00**            **Discussione**
- 17.00 - 17.30**            **Conclusione prima giornata**

## **SECONDA GIORNATA**

### **Sessione III: Cambiamenti climatici**

(moderatori: A.de Martino, Ministero della Salute e G. Moscato, AIA)

- 9.30 – 9.45            *Allergopatie respiratorie* - La Task Force EAACI – ERS e il Committee WAO  
(G. D’Amato, AIPO)
- 9.45 – 10.00            *La politica della Regione Europea dell’OMS*  
(B. Menne, OMS/Bonn)
- 10.00 –10.15            *Eventi climatici estremi ed effetti sulla salute*  
(P. Michelozzi, DIP/EP/Lazio)
- 10.15 – 10.30            *Il progetto CCM “Piano operativo nazionale per la prevenzione degli effetti del caldo sulla salute”*  
(F. De’Donato, DIP/EP/Lazio)
- 10.30 – 10.45            *Il punto di vista dei pazienti*  
(F. Franchi, Associazione dei pazienti BPCO, Onlus)
- 10.45 - 11.00            *I cambiamenti climatici in Europa ed in Italia*  
(A. Navarra, CMCC)
- 11.00 - 11.20**            **Pausa caffè**
- 11.20 - 11.35            *Il Piano nazionale della Prevenzione*  
(G. Scalera, Ministero della Salute)
- 11.35 – 12.00**            **Discussione**
- 12.00 – 13.00**            **Tavola rotonda: Ambiente e Salute: il ruolo delle istituzioni**  
(Moderatori: S. Forte, AIMAR, M. Dottorini (ACCP), L. La Sala, Ministero della Salute)  
  
A. de Martino (Ministero Salute), F. Romeo (Ministero Ambiente), S. Ferraro (MIUR), G. Silvestre (Regione Abruzzo), L. Musmeci (ISS), L. Sinisi (ISPRA), E.Brugnoli (DTA,CNR)
- 13.00 – 13.15**            **Conclusione dei lavori**

## Relatori

**Isabella Annesi-Maesano** Directeur de Recherche INSERM, Parigi  
**Germano Bettoncelli** Società Italiana di Medicina Generale - SIMG (FI)  
**Lucia Bonadonna** Dip. AMPP, ISS, Roma  
**Enrico Brugnoli** DTA - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente, CNR, Roma  
**Guglielmo Bruno** Policlinico S. Andrea, Roma, SIAIC  
**Ennio Cadum** Arpa Piemonte (To)  
**Paolo Carrer**, Medicina del lavoro, Osp. L. Sacco, Università degli Studi di Milano  
**Domenico Cavallo** Università degli Studi di Insubria  
**Elisabetta Colaiacomo** Ministero dell'Ambiente, Roma  
**Renato Cutrera** Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Roma, SIMRI  
**Daniela D'Alessandro** Igiene Ambientale, Università degli Studi di Roma, Sapienza/SItI  
**Gennaro D'Amato** Pneumologia e allergologia Ospedale Cardarelli (NA), AIPO  
**Francesca de'Donato** Dip. Epidemiologia Servizio Sanitario Regione Lazio-ASL RME  
**Annamaria de Martino** DGPRE, Ministero Salute, Roma  
**Livio de Santoli** Università degli Studi di Roma Sapienza, AiCARR  
**Giuseppe U. Di Maria** Università di Catania, SIMeR  
**Maurizio Dottorini** Ospedale Santa Maria della Misericordia di Perugia, ACCP  
**Speranzina Ferraro** Dirigente Scolastico, M.I.U.R., Roma  
**Francesco Forastiere** Dip. Epidemiologia Servizio Sanitario Regione Lazio ASL RME  
**Silvia Forte** AIMAR  
**Fausta Franchi** Associazione pazienti BPCO, Onlus  
**Sandra Frateiacchi** FEDERASMA, Onlus  
**Luciana Indinnimeo** Università degli Studi di Roma, Sapienza, SIAIP  
**Stelios Kephelopoulos** European Commission , JRC, Ispra (VA)  
**Ferdinando Laghi** U.O. Med. Interna, Osp. Castrovillari - ISDE  
**Liliana La Sala** DGPRE, Ministero Salute, Roma  
**Giovanna Laurendi** DGPRE, Ministero Salute, Roma  
**Rosanna Mabilia** IIA-CNR, Roma  
**Giovanni Marsili** Dip. AMPP, I.S.S., Roma  
**Bettina Menne** Centro Europeo per l'Ambiente e la Salute, OMS, Bonn  
**Paola Michelozzi** Dip. Epidemiologia Servizio Sanitario Regione Lazio, ASL RME  
**Gianna Moscato** Associazione Italiana di Aerobiologia, AIA  
**Umberto Moscato** Istituto di Igiene Università Cattolica del Sacro Cuore/SItI, Roma  
**Loredana Musmeci** Dir. Dip. AMPP, ISS, Roma  
**Antonio Navarra**, Presidente Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici - CMCC (BO)  
**Carlo Pini** Centro Dir. CRIVIB, ISS, Roma  
**Fabio Romeo** Ministero dell'Ambiente, Roma  
**Giuseppe Ruocco** DGPRE, Ministero Salute, Roma  
**Giselda Scalera** DGPRE, Ministero Salute, Roma  
**Piersante Sestini** Università degli Studi di Siena  
**Gaetano Settimo** Dip. AMPP, I.S.S., Roma  
**Gaetano Silvestre** Ospedale "Spirito Santo", Pescara  
**Luciana Sinisi** Settore determinanti ambientali di salute, ISPRA, Roma  
**Giovanni Viegi** IBIM/CNR, Palermo