



Qualità dell'aria e salute: le giornate lodigiane

Inquinamento Atmosferico

stato e impatto sulle vie respiratorie

Lodi, 18 ottobre 2008

Auditorium Centro Direzionale Banca Popolare di Lodi
Via Polenghi Lombardo



Organizzato da:



Dipartimento di Area Medica e Riabilitativa
U.S.C. di Pneumologia

Con il patrocinio di:



Provincia di Lodi



Comune di Lodi



AIPO Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri



ALOR Associazione Lodigiana Ossigenoterapia Riabilitativa



AIST Associazione Italiana per lo Studio della Tosse



LEGAMBIENTE

Patrocinio richiesto:

Ordine dei Medici della Provincia di Lodi

Regione Lombardia

In collaborazione con:



ASL di Lodi



● RAZIONALE

La qualità dell'aria che respiriamo è oggetto dell'attenzione del mondo scientifico, dell'opinione pubblica, dei politici e degli amministratori di tutti gli stati economicamente sviluppati e di quelli in via di sviluppo.

E' soprattutto nelle città e nelle aree fortemente antropizzate che l'inquinamento atmosferico mostra e fa sentire i propri effetti e costituisce la principale criticità ambientale.

L'inquinamento atmosferico presenta notevole complessità, da un lato perché investe numerosi aspetti della vita delle popolazioni residenti nelle aree interessate, quali quelli economici, produttivi, sociali, sanitari, culturali e comportamentali, dall'altro perché presenta aspetti scientifici e tecnici di difficile interpretazione e soluzione: basti pensare alle trasformazioni, a seguito di reazioni chimiche che avvengono nell'atmosfera, che gli inquinanti subiscono nel loro percorso dalla fonte di inquinamento alle aree di impatto ed ai meccanismi di azione degli inquinanti all'interno dell'organismo umano.

Il Convegno si propone di mettere a confronto esperti in diverse discipline e di offrire loro la possibilità di discutere delle problematiche poste dall'inquinamento atmosferico e dagli effetti che questo ha sulla salute delle persone, con particolare riferimento alle conseguenze ed all'insorgenza di patologie a carico dell'apparato respiratorio: in sostanza, quindi, di rispondere con un approccio multidisciplinare alla complessità del problema.

Il convegno verrà svolto nell'arco di una giornata e strutturato in due sessioni:

I SESSIONE “La qualità dell'aria”: sessione dedicata all'analisi della qualità dell'aria che respiriamo, alle evidenze epidemiologiche, esposizioni e rischi, nonché all'illustrazione delle azioni intraprese dalla Regione Lombardia per il miglioramento della qualità dell'aria. Inoltre, saranno presentati i risultati del progetto “Qualità dell'aria e salute nella Provincia di Lodi” svolto dall'ASL di Lodi, dall'ARPA con il finanziamento della Provincia di Lodi.

II SESSIONE “Interazione vie respiratorie–ambiente”: interamente dedicata agli aspetti sanitari, verranno esplorati i possibili impatti dell'inquinamento atmosferico sull'apparato respiratorio.

TAVOLA ROTONDA: a conclusione del convegno si discuterà con gli Amministratori comunali, provinciali, regionali nonché con gli esperti delle diverse discipline, sulle possibili azioni da intraprendere al fine di migliorare la qualità dell'aria che respiriamo.

● PROGRAMMA

CONVEGNO ECM:

- Ore 9.00 Saluti delle Autorità
- Ore 9.30 Presentazione del Convegno
Luigi Negri
- Ore 10.00 Lezione magistrale
Luigi Allegra

I SESSIONE: La qualità dell'aria

- Chairman: Flaminio Di Girolamo, Luciano Gandola
- Ore 10.30 Cosa respiriamo? La qualità dell'aria nelle nostre città
Angelo Giudici
- Ore 10.50 Le azioni della Regione Lombardia per
il miglioramento della qualità dell'aria
Umberto Benezzi
- Ore 11.10 Presentazione del Progetto
"Qualità dell'aria e salute nella Provincia di Lodi"
Eugenio Ariano, Maria Grazia Silvestri
- Ore 11.30 Coffee break
- Ore 11.50 Principali risultati outdoor del progetto "Qualità dell'aria
e salute nella Provincia di Lodi"
Manuela Crippa
- Ore 12.10 Effetti sulla salute: evidenze epidemiologiche,
esposizione e rischi
Simona Villani
- Ore 12.30 Discussione
- Ore 12.50 Pausa pranzo



- II SESSIONE:** **Interazione vie respiratorie-ambiente**
- Chairman: **Giancarlo Bosio,Alberto Pesci**
- Ore 14.20 **Rapporti fra inquinamento outdoor e indoor:
quali contributi all'insorgenza di patologie respiratorie**
Stefano Centanni
- Ore 14.40 **Nanoparticelle: effetti biologici**
Marina Camatini
- Ore 15.00 **Rapporti fra asma ed inquinanti atmosferici**
Carlo Sturani
- Ore 15.20 **Inquinamento e sindrome rino-bronchiale**
Vittorio Achilli
- Ore 15.40 **Coffee break**
- Ore 16.00 **Inquinamento atmosferico e BPCO**
Ernesto Pozzi
- Ore 16.20 **Tosse da smog un fenomeno in aumento**
Alessandro Zanasi
- Ore 16.40 **Strategie terapeutiche farmacologiche
nei confronti dei danni da inquinamento atmosferico**
Giovanni Fontana
- Ore 17.00 **Discussione**
- Ore 17.20 **Compilazione del questionario ECM di gradimento e
apprendimento finale. Chiusura lavori parte accreditata
presso il Ministero della Salute**
- Ore 17.30 **TAVOLA ROTONDA**
Quali proposte per provvedimenti istituzionali efficaci
Confronto Istituzioni, cittadini e Associazioni
- Ore 19.00 **Chiusura dei lavori**

- Vittorio Achilli:** Direttore U.O.C. di Otorinolaringoiatria e Patologia Cervico-Facciale, Ospedale di Lodi
- Luigi Allegra:** Direttore della Clinica di Malattie Respiratorie, Università degli Studi di Milano
- Eugenio Ariano:** Responsabile del Servizio SPSAL (Servizio Prevenzione Sicurezza Ambienti di Lavoro) del Dipartimento di Prevenzione di Medicina, Asl di Lodi
- Umberto Benezzi:** Direttore Generale Qualità dell'Ambiente, Regione Lombardia
- Giancarlo Bosio:** Direttore Unità Operativa di Pneumologia, Ospedale di Cremona
- Marina Carla Camatini:** Professore ordinario di Biologia Cellulare, Università degli Studi di Milano, Bicocca
- Stefano Centanni:** Direttore della II Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Milano; Direttore Unità Operativa Complessa di Pneumologia, Ospedale San Paolo, Milano
- Manuela Crippa:** Dirigente Ufficio COD e Agenti Fisici; Referente della Rete di Qualità dell'Aria ARPA, Dipartimento di Lodi
- Flaminio Di Girolamo:** Direttore del Dipartimento Provinciale ARPA, Dipartimento di Lodi
- Giovanni Fontana:** Specialista in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica, Sezione di Clinica Medica e Cliniche Specialistiche, Unità Funzionale di Medicina Respiratoria, Università degli Studi di Firenze



- Luciano Gandola:** Dirigente di II livello, U.O. di Pneumologia e UTIIR, Direttore del Dipartimento Medico, A.O. Ospedale Maggiore di Crema
- Angelo Giudici:** Direttore Settore Aria, ARPA Lombardia
- Luigi Negri:** Direttore ff UO Pneumologia Azienda Ospedaliera di Lodi
- Alberto Pesci:** Professore Associato, Dipartimento di Medicina Clinica e Prevenzione, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Clinica Pneumologica, Azienda Ospedaliera S.Gerardo, Monza
- Franco Picco:** Direttore Generale ARPA Regione Lombardia
- Ernesto Pozzi:** Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Direttore della Clinica Malattie Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Pavia
- Maria Grazia Silvestri:** Direttore Dipartimento di Prevenzione Medica dell'ASL della Provincia di Lodi
- Carlo Sturani:** Direttore SC Pneumologia e UTIR, Azienda Ospedaliera Carlo Poma, Mantova
- Francesco Tursi:** Dirigente medico UO Pneumologia Azienda Ospedaliera di Lodi
- Simona Villani:** Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate e Psicocomportamentali, sez. di Statistica Medica ed Epidemiologia, Univesrità degli Studi di Pavia
- Alessandro Zanasi:** Presidente dell'Associazione Italiana per lo Studio della Tosse (AIST)

Coordinamento scientifico:
Flaminio Di Girolamo, Lodi
Sara Forlani, Lodi
Giuseppe Cipolla, Lodi
Mariano Scozzafava, Lodi
Giovanni Guerra, Lodi
Monica Crepaldi, Lodi
Alessandro Zanasi, Bologna
Eugenio Ariano, Lodi
Matteo Agostino Orlandi, Lodi
Marco Umberto Bombonato, Lodi
Dario Tansini, Lodi

Presidente del Convegno:
Luigi Negri, Lodi

Segreteria Scientifica:
Francesco Tursi, Lodi
tel. 0371.372271/2272

Si ringrazia per la collaborazione:



Iscrizione on line: www.mayaidee.it

Per informazioni:

Direzione Formazione A.O. di Lodi
0371 372958

MAYA Idee srl
02 43912437

Evento accreditato presso la commissione ECM del Ministero della Salute per Medici specialisti in Malattie dell'Apparato Respiratorio, MMG, Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica e Infermieri Professionali

Segreteria organizzativa
e Provider ECM



Via Euripide, 1
20145 Milano
Tel 02.43912437
Fax 02.48100805
www.mayaidee.it

sara.degiambattista@mayaidee.it



Sistema Qualità
Certificato
UNI EN ISO 9001:2000
Certificato n. 7071

graphic design Violetta Bellosguardo

Si ringrazia per il contributo