

ARIA & SALUTE

Il futuro
della
Ricerca e
l'Innovazione
Sostenibile

2017 29 novembre WORKSHOP - h.9.30
30 novembre SIMPOSIO - h.9.15

Auditorium G. Martinotti, Ed. U12
Vizzola, 5 - 20126 Milano - Università di Milano-Bicocca

Info: polaris@unimib.it - www.polaris.unimib.it
Registrazione gratuita su www.eventbrite.it
www.eventbrite.it/d/italy--milan/bicocca/?crt=regular&sort=best

PROGRAMMA

Mercoledì 29 Novembre 2017 - **WORKSHOP**

9.30-10.00

Indirizzi di benvenuto.

D. Porro, Pro Rettore alla Valorizzazione della Ricerca, Università di Milano-Bicocca

Introduzione

P. Mantecca, Direttore del Centro POLARIS, Università di Milano-Bicocca

W1: Monitoraggio del particolato atmosferico: stato dell'arte e prospettive future

Chair: **E. Bolzacchini**, Università di Milano-Bicocca

10.00-10.45

L. Ferrero, Centro POLARIS, Università di Milano-Bicocca

Dinamica e dispersione del PM in Pianura Padana

S. Hassan, Air quality Group, National Research Council, Giza, Egypt

PM2.5 pollution in Greater Cairo (Egypt): emission sources and characterization

10.45-11.00: Coffee break

11.00-12.45

R. Vecchi, Università di Milano

Le sorgenti dell'aerosol: una visione d'insieme

G. Mocnik, Institut Jozef Stefan, Ljubjana, Slovenia

The role and relevance of Black Carbon on the local, regional and global scale

R. Udisti, Università di Firenze

Il ruolo dell'aerosol polare nelle interazioni tra clima ed ambiente nel presente e nel passato

G. Buonanno, Università Parthenope, Napoli

Esposizione alle polveri aerodisperse e conseguenti rischi per la salute: il caso di studio di Cassino



W2: PM e salute: strategie innovative per la caratterizzazione e mitigazione del rischio

Chair: P. Mantecca, D. Porro, Università di Milano-Bicocca

14.00 – 15.45

M. Gualtieri, ENEA

Sorgenti di particolati fini e ultrafini: attività integrate per lo studio dell'esposizione della popolazione

P. Mantecca, Centro POLARIS, Università di Milano-Bicocca

Impatto biologico di particolati fini e ultrafini su sistemi in vitro: contributo alle politiche di mitigazione

P. Palestini, Centro POLARIS, Università di Milano-Bicocca

Effetti dei PM fini e ultrafini sul sistema cardiovascolare e nervoso, in modelli in-vivo

G. Viegi, CNR-IBIM, Catania

Effetti respiratori ed extrapolmonari da inquinamento da PM e biomarkers di esposizione

15.45-16.00 Coffee break

16.00-17.00

P. Mudu, World Health Organization, Department of Public Health, Environmental and Social Determinants of Health

Methods and challenges in the estimates of the impacts of air pollution

S. Casadei, Innovhub-ssi fuels Division

Normative e tecnologie per la riduzione delle emissioni in atmosfera del particolato da traffico autoveicolare

M. Colleoni, Centro POLARIS, BASE, Università di Milano-Bicocca

Sostenibilità ambientale dello sviluppo metropolitano. Flussi di mobilità ed emissioni.

Giovedì 30 Novembre 2017 - SIMPOSIO

partecipano Ministero dell'Ambiente, Ministero della Salute, Fondazione Cariplo, OMS, ISS, ENEA, Regione Lombardia, Regione Piemonte, Regione Emilia Romagna, Comune di Milano, Corriere della Sera

9.15-10.15

Apertura del simposio: C. Messa, Rettore Università di Milano-Bicocca

Intervento del Ministro dell'Ambiente: Ministro G.L. Galletti

Le misure previste dalla Comunità Europea per migliorare le emissioni in atmosfera

Intervento del Ministero della Salute: A. Di Benedetto

Planetary health, un nuovo concetto di salute

Intervento della Fondazione Cariplo: S. Cantoni

Quali scelte operare nei finanziamenti alla ricerca per mitigare gli impatti sulla salute

10.15-10.30 - coffee break

Coordina GG. Schiavi, Corriere della Sera

10.30-11.45

La situazione attuale e le prospettive future

introduce M. Camatini, Presidente del Centro POLARIS

M. Neira, World Health Organization, Dept. of Public Health, Environmental and Social Determinants of Health

The burden of air pollution on health: a global and local challenge

E. Dogliotti, Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Ambiente e Salute

Aspetti tossicologici ed epidemiologici dell'inquinamento atmosferico

G. Zanini, ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali

L'inquinamento atmosferico in Italia: quali politiche possono ridurre le concentrazioni?

11.45-13.15

TAVOLA ROTONDA

Le politiche locali per la qualità dell'aria e la salute dei cittadini

Intervengono: Regione Piemonte, Assessore: A. Valmaggia; Regione Lombardia, Assessorato: M. Nova; Regione Emilia Romagna, Assessore: P. Gazzolo; Comune di Milano, Assessore ambiente: M. Granelli; Legambiente: D. Di Simone

Gli interventi della tavola rotonda presentano le politiche che le Regioni della pianura padana, più coinvolte nel contenimento delle emissioni, intendono mettere in atto. La partecipazione a PREPAIR (Po Regions Engaged to Policies of AIR), è il progetto europeo che ha l'obiettivo di mettere in campo azioni coordinate ed integrate per il miglioramento della qualità dell'aria nel territorio che comprende l'intero Bacino Padano

