

CONVEGNO
LE GRANDI SFIDE URBANE:
CAMBIAMENTI CLIMATICI E QUALITÀ AMBIENTALE

ROMA 31 marzo 2015

Sala del Chiostro Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale via Eudossiana 18

PROGRAMMA

8.30-9.00 Registrazione

9.00-10.00 Introduzione

Benvenuto Prof. F. Vestroni Preside della Facoltà di Ingegneria

Apertura dei lavori Prof. B. De Bernardinis Presidente ISPRA

"Sulle Tracce dei Ghiacciai: fotografia e scienza al servizio dell'ambiente, alle soglie di cambiamenti climatici di rilevanza globale" F. Ventura – Fotografo

10.00-12.00 Le città e la sfida dei cambiamenti climatici – parte I

Modera D. Gaudio - ISPRA

Differenze tra inventari nazionali e inventari locali, possibili sinergie e criticità. E. Taurino – ISPRA

La dimensione energetica dei territori locali M. Brolis– Infrastrutture Lombarde S.p.A.

Il processo di data sharing per il settore elettrico nel contesto dell'iniziativa "Patto dei Sindaci". La best practice definita dal Progetto Europeo MESHARTILITY E. Cosenza – SOGESCA srl

Eventi estremi di precipitazione e criticità geologico-idrauliche nell'area urbana della Capitale M. Lucarini – ISPRA

Aspetti idrogeologici degli effetti del cambiamento climatico in ambito urbano G. Sappa – Sapienza Università di Roma

La Carta della vulnerabilità climatica di Roma 1.0 S. Ombuen – Università degli Studi di Roma Tre

Adattamento al cambiamento climatico e urban sprawl: lezioni dall'Africa S. Macchi – Sapienza Università di Roma

12.00-13.30 Le città e la sfida dei cambiamenti climatici – parte II

Modera S. Macchi – Sapienza Università di Roma

Adattamento ai cambiamenti climatici nelle città italiane: risultati del questionario ISPRA F. Giordano – ISPRA

Dal Patto dei Sindaci per la mitigazione a quello per l'adattamento: il progetto BlueAP G. Fini – Comune di Bologna

Clima, salute e benessere in città- una sfida per tutte le politiche L. Sinisi – ISPRA

L'adattamento ai cambiamenti climatici dei sistemi di trasporto urbano

L. Barbieri – Università degli Studi Roma Tre

Infrastrutture resilienti e vulnerabilità contestuale: due prospettive da integrare L. Ricci – Sapienza Università di Roma

14.30-16.00 La qualità dell'ambiente urbano e i temi connessi ai cambiamenti climatici

Modera F. Assennato – Sapienza Università di Roma

Consumo di suolo nelle città italiane M. Munafò – ISPRA

Natura urbana: varietà e servizi ecosistemici delle infrastrutture verdi delle città

M. Mirabile – ISPRA

L'analisi dei trend dei principali inquinanti dell'aria nelle città italiane G. Cattani – ISPRA

Un sistema integrato di indicatori per la mobilità sostenibile nelle aree urbane italiane S. Brini – ISPRA

16.00-17.00 Discussione: I grandi temi ambientali e l'azione per il clima nelle città

La formazione in Ingegneria per l'ambiente e il territorio E. Cardarelli – Presidente Consiglio d'Area in Ingegneria Ambientale Sapienza Università di Roma

Discussione

Coordina E. Cardarelli

Partecipano i relatori della giornata



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE EDILE E AMBIENTALE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Comitato scientifico:

Prof. Silvia Macchi
Sapienza Università di
Roma

Francesca Assennato
Sapienza Università di
Roma;

Silvia Brini ISPRA

Francesca Giordano
ISPRA

Ernesto Taurino ISPRA.