

LE UNIVERSITÀ PER EXPO 2015

COMITATO SCIENTIFICO DEL COMUNE DI MILANO



Milano

Al Politecnico di Milano gli esperti internazionali sul cambiamento climatico

"Impacts of Climate Change on Ecosystem Services" è il workshop internazionale di martedì 23 al Politecnico dove si illustreranno gli impatti del cambiamento climatico sull'ecosistema e le possibili politiche di contrasto. Organizzato da "Le Università per EXPO 2015"

22 giugno, 2015 Di: Stefano D'Adda

ENERGIA E CLIMA

L'umanità è chiamata ad affrontare sfide senza precedenti. La popolazione mondiale è più che raddoppiata in meno di 50 anni e probabilmente raggiungerà i **9 miliardi nel 2040**. Gli indicatori economici di ricchezza sono stati migliorati, anche se non in modo omogeneo in tutto il mondo.

Tuttavia, gli obiettivi di sradicamento della povertà estrema e della fame, la riduzione della mortalità infantile, il raggiungimento dell'istruzione primaria universale, la fornitura di impianti di acqua potabile e servizi igienici sono ben lungi dall'essere raggiunti e potrebbero diventare più difficili da raggiungere in un prossimo futuro. Vi è infatti la preoccupazione che la nostra terra possa essere messa in pericolo dallo **stress crescente** dovuto alle **attività umane**, per l'enorme aumento delle **emissioni di gas serra** a causa dei combustibili fossili, dei cambiamenti di uso del suolo e di alcune pratiche agricole.

Il workshop di **martedì 23 giugno** al **Politecnico di Milano** riunisce esperti di fama mondiale che illustreranno gli **impatti del cambiamento climatico** sull'**ecosistema** e delinearanno le possibili politiche e i progressi tecnici che potrebbero suggerire percorsi sostenibili. L'evento è stato selezionato dal **Comitato scientifico di "Le Università per EXPO 2015"** e si terrà in **inglese** con possibilità di traduzione simultanea in italiano.

Gli interventi saranno di:

Carlo Carraro, *Centro Euromediterraneo sui cambiamenti climatici, Fondazione ENI Enrico Mattei, Venezia (Italy)*

Alessandro Cescatti, *JRC, Ispra (Italy)*

Stefano Consonni, *Politecnico di Milano, Milano (Italy)*

Andreas Fischlin, *ETH, Zurich (Switzerland)*

Christian Körner, *University of Basel, Basel (Switzerland)*

Franco Miglietta, *IBIMET-CNR, Florence (Italy)*

Stephen Palumbi, *Hopkins Marine Station, Stanford University, Pacific Grove (USA)*

Mercedes Pascual, *University of Chicago, Chicago (USA)*

Renzo Rosso, *Politecnico di Milano, Milano (Italy)*

Ecco il programma:

9:30 – 9:45 Welcome

The Rector, Giovanni Azzone, Politecnico di Milano

Marino Gatto, Politecnico di Milano

Giancarlo Caratti di Lanzacco, European committee for EXPO

Morning session - Chairperson: Frank Raes

9:45 – 10:30 Andreas Fischlin: Climate change and ecosystem services in a changing climate

10:30 – 11:15 Christian Körner: Is the biosphere carbon limited?

11:15 – 11:30 Coffee break

11:30 -12:15 Renzo Rosso: Climate change and the water cycle

12:15 – 13:00 Stephen Palumbi: The human footprint on the oceans

13:00 – 14:15 Lunch

Afternoon session - Chairperson: Roberto Zoboli

14:15 – 15:00 Mercedes Pascual: Infectious diseases and climate change

15:00 – 15:45 Carlo Carraro: The international climate governance

15:45 – 16:00 Coffee break

16:00 – 16:45 Stefano Consonni: The mitigation of greenhouse gas emissions

16:45 – 17:30 Franco Miglietta: Agricultural systems and climate change

17:30 – 17:45 Alessandro Cescatti: Final wrapup

17:45 – 18:30 Open discussion coordinated by Stefano Caserini

"Impacts of Climate Change on Ecosystem Services" si terrà dalle 9.30 presso l'**Aula De Donato** del **Politecnico di Milano**, in **Piazza Leonardo da Vinci 32**. Per ulteriori informazioni, www.eventi.polimi.it.