

Fotografie e video sui cambiamenti climatici

Per chi volesse concludere la pausa estiva occupandosi un poco di cambiamenti climatici, ci sono diverse interessanti possibilità.



La prima è rivedere le foto della bella mostra fotografica del progetto [#EverydayClimateChange](#), una rassegna di fotografie sul tema dei cambiamenti climatici provenienti da 6 continenti.

La mostra, curata da James Whitlow Delano e Matilde Gattoni in collaborazione con la Fondazione Eni Enrico Mattei, si è svolta a Milano presso la Galleria dell'Institut français Milano ed è da poco terminata. Le foto sono comunque disponibili all'indirizzo

<http://instagram.com/everydayclimatechange>

La seconda, per chi volesse starsene comodamente seduto in poltrona, sono i video della conferenza [Our Common Future Under Climate Change](#) (#CFCC15) che si è tenuta a Parigi dal 7 al 10 luglio 2015. Si è trattato di una conferenza di alto livello, con numerosi relatori di grande spessore scientifico e importanza per le politiche sul clima. Sono comodamente visibili nell'apposita pagina web www.commonfuture-paris2015.org/Videos.htm



Home
The Conference
Side Events
Partnerships
Organizers
Press
Blog
Videos

Large Parallel Sessions - Day 3

L3.1 - Socio-economics and Instruments for Transforming the Energy Sector
L3.2 - Technologies for Transforming the Energy Sector
L3.3 - Managing Transitions in Cities
L3.4 - Ecosystem-based Adaptation and Biodiversity Conservation
L3.5 - Integrating Adaptation and Mitigation at the Landscape Scale
(you can select which session to watch from the left hand side menu of the video)



Large Parallel Sessions - Day 4

L4.1 - The climate, finance and trade nexus
L4.2 - Resilience and Transformative Solutions
L4.3 - Regional Perspectives on Low Carbon Pathways
L4.4 - Multi-level Governance of Climate Change
L4.5 - Equity a Condition to Triggering Action
(you can select which session to watch from the left hand side menu of the video)



i video delle relazioni delle sessioni plenarie di apertura e chiusura, di 4 sessioni plenarie:

- Plenary Session 1: State of Knowledge on Climate Change
- Plenary Session 2: Landscapes of Our Common Future
- Plenary Session 3: Responding to Climate Change Challenges
- Plenary Session 4: Collective Action and Transformative Solutions

nonché di 20 large parallel session che si sono svolte nei 4 giorni della conferenza:

- L1.1 - Climate variability and change over the last millennia
- L1.2 - Climate Change and Land Systems: Impacts and Feedbacks
- L1.3 - Climate Change and Ocean Systems: Impacts and Feedbacks
- L1.4 - Climate change and health
- L1.5 - Climate variability, change and vulnerability in the Pacific, Indian and Southern Oceans
- L2.1 - Drivers of Change and Visions of Development
- L2.2 - New pledges (INDCs) for 2025/2030
- L2.3 - Climatic Variability and the Social and Human Dimensions of Vulnerability
- L2.4 - Early Warning for Thresholds and Tipping Points in the Earth System
- L2.5 - Food and water security under climate change
- L3.1 - Socio-economics and Instruments for Transforming the Energy Sector
- L3.2 - Technologies for Transforming the Energy Sector
- L3.3 - Managing Transitions in Cities
- L3.4 - Ecosystem-based Adaptation and Biodiversity Conservation
- L3.5 - Integrating Adaptation and Mitigation at the Landscape Scale

- L4.1 – The climate, finance and trade nexus
- L4.2 – Resilience and Transformative Solutions
- L4.3 – Regional Perspectives on Low Carbon Pathways
- L4.4 – Multilevel Governance of Climate Change
- L4.5 – Equity a Condition to Triggering Action

I relatori delle diverse sessioni sono visibili nel [programma della Conferenza](#), dove possono anche essere cercati tramite un motore di ricerca.

Per chi volesse un suggerimento per iniziare, suggerisco la Plenary Session 3: Responding to Climate Change Challenges (con relatori quali Fatih Birol, Otmar Edenhofer e Ken Caldeira) e la Plenary Session 4: Collective Action and Transformative Solutions (con relatori quali Josphek Stiglitz e Joaquim Schellnhuber).



Una terza possibilità sono i video degli interventi di uno splendido workshop che si è svolto il 23 giugno 2015 al Politecnico di Milano, sul tema "[Impacts of Climate change on Ecosystem Services](#)", con relatori [Andreas Fischlin: Climate change and ecosystem services in a changing climate](#)

[Christian Körner: Is the biosphere carbon limited?](#)

[Renzo Rosso: Climate change and the water cycle](#)

[Stephen Palumbi: The human footprint on the oceans](#)

[Mercedes Pascual: Infectious diseases and climate change](#)

[Carlo Carraro: The international climate governance](#)

[Stefano Consonni: The mitigation of greenhouse gas emissions](#)

[Franco Miglietta: Agricultural systems and climate change](#)

[Alessandro Cescatti: Final wrapup](#)

Le slide proiettate sono disponibili [qui](#).

Infine, chi preferisce l'italiano può forse essere interessato [al video del confronto che si è svolto il 15 aprile 2015, sempre al Politecnico di Milano, sul tema Cambiamento del clima globale: dati e interpretazioni a confronto](#), e che ha avuto come

protagonisti il sottoscritto e il Prof. Ernesto Pedrocchi (moderatore il Prof. Ennio Macchi).

Per aver partecipato ad un confronto 1:1 sulle teorie del riscaldamento globale ho ricevuto nei mesi scorsi diverse mail di amici e colleghi che mi hanno cortesemente rimproverato di aver dato in questo modo spazio a tesi che di fatto non esistono nel vero dibattito scientifico sul clima. Ho spiegato di aver accettato il confronto con il vincolo di una formula molto specifica, in cui i due relatori esponevano i loro argomenti con brevi interventi e risposte su alcuni singoli temi:

1. Quali sono i margini di errore nei dati delle concentrazioni di CO₂ e negli andamenti delle temperature globali medie utilizzate dalla scienza del clima?
2. L'aumento della concentrazione di CO₂ e di altri gas serra in atmosfera è dovuto a emissioni da attività antropiche?
3. L'aumento della concentrazione di gas serra in atmosfera è il principale responsabile dell'aumento della temperatura globale media della Terra verificatosi dal periodo preindustriale (circa 1750) ad ora? Quale effetto può avere il sole?
4. Che attendibilità hanno le proiezioni dei modelli climatici?
5. Quali possono essere le conseguenze sul lungo termine dell'aumento della CO₂ in atmosfera?
6. Che ruolo possono avere le azioni di mitigazione e adattamento per far fronte ai cambiamenti climatici?
7. Il dibattito scientifico sul cambiamento climatico è svincolato da interessi di altra natura?

Lascio agli spettatori dire se la formula ha funzionato, oppure no. In ogni caso, le slide utilizzate sono scaricabili [qui](#).

Testo di Stefano Caserini

