



Cambiamenti climatici: quali scenari e quali politiche per il futuro?

Ciclo di lezioni 2025

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere
Sala Adunanze - Via Brera 28, Milano

I cambiamenti climatici sono da almeno trent'anni argomento di dibattito scientifico e di pubblica discussione. Non esistono più ragionevoli dubbi che il riscaldamento globale è in atto e che le cause primarie sono le emissioni di gas climalteranti, perciò l'interesse preminente è ora: che cosa ci dobbiamo aspettare per il futuro e che cosa dobbiamo fare? Quali sono le **politiche** da adottare in termini di **mitigazione** e di **adattamento** in un mondo sovrappopolato, con richieste energetiche ed economiche crescenti, in una fase di **crescente instabilità** (guerre, terrorismo, rottura degli equilibri geopolitici)?

Il ciclo di lezioni dell'Istituto Lombardo si propone di fare il punto sulle conoscenze più aggiornate (a scala globale e continentale/nazionale): i progressi dei modelli climatici nelle previsioni degli **scenari futuri**, le valutazioni delle **conseguenze ambientali** dei vari scenari, il *mix* di soluzioni di **produzione energetica** realisticamente realizzabili, le **politiche di adattamento** nei vari settori (**cibo, salute, ecc.**), le **conseguenze economiche** delle politiche, le **trasformazioni sociali** ineludibili e necessarie e i relativi problemi che le accompagnano (**diseguaglianze, migrazioni, ecc.**), la **percezione** del problema del cambiamento climatico nell'**opinione pubblica**.

23 gennaio 2025 / 16:30

Thomas Stocker

Presidente Oeschger Centre for Climate Change Research, Università di Berna
Fisica del clima: i modelli come sistemi di allarme precoce della crisi climatica

6 febbraio 2025 / 16:30

Andrea Rinaldo

Istituto Lombardo, Università di Padova e EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne)
Governo dell'acqua e cambiamenti climatici

13 marzo 2025 / 16:30

Nicoletta Brazzelli

Università degli Studi di Milano
Verso l'apocalisse: il cambiamento climatico nella letteratura inglese dal "scientific romance" ottocentesco alla "climate fiction" contemporanea

27 marzo 2025 / 16:30

Franz-Werner Badeck

CREA (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia agraria)
Cambiamenti climatici ed agricoltura: sfide per gli agricoltori e le scienze

8 maggio 2025 / 16:30

Gentile Francesco Ficetola

Università degli Studi di Milano
Anna Occhipinti
Università degli Studi di Pavia
Conseguenze dei cambiamenti climatici sulla biodiversità terrestre e marina

22 maggio 2025 / 16:30

John Francis McEldowney

University of Warwick, Pontificia Accademia delle Scienze
Climate change litigation: a solution or a detriment?

5 giugno 2025 / 16:30

Paolo Grossi

Università degli Studi dell'Insubria
Impatto dei cambiamenti climatici sulla circolazione di agenti infettivi responsabili di patologia umana

19 giugno 2025 / 16:30

Valentina Bosetti

Università commerciale Luigi Bocconi
Sfide e benefici economici della transizione

2 ottobre 2025 / 16:30

Stefano Consonni

Politecnico di Milano
Energia e cambiamento climatico: sfide e strategie per la mitigazione

16 ottobre 2025 / 16:30

Marco Mazzotti

ETH Zürich (Politecnico Federale di Zurigo)
Il ruolo di cattura e sequestro della anidride carbonica sulla via della neutralità carbonica: una prospettiva scientifica con implicazioni pratiche

6 novembre 2025 / 16:30

Francesco Billari

Rettore Università commerciale Luigi Bocconi
Impatto dei cambiamenti climatici sulla demografia e le migrazioni

20 novembre 2025 / 16:30

Markus Krienke

Facoltà di Teologia di Lugano - Università della Svizzera Italiana
Sviluppo sostenibile vs decrescita felice: che significano responsabilità e libertà di fronte alla crisi climatica?

LA PARTECIPAZIONE È LIBERA E GRATUITA

L'EVENTO SI SVOLGERÀ IN MODALITÀ DUAL



In presenza presso la Sala Adunanze dell'Istituto Lombardo, in via Brera 28, Milano

Online: in diretta streaming all'indirizzo Zoom: www.istitutolombardo.it/r/zoom
ID riunione: 585 970 7979 - Passcode: 7bN63g

Segreteria organizzativa:
Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere
Via Borgonuovo 25, 20121 Milano
02 864087 | info@istitutolombardo.it | www.istitutolombardo.it

@istitutolombardo

@istitutolombardo-ilasl