



# 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](https://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](mailto:info@istitutolombardo.it) | [www.istitutolombardo.it](http://www.istitutolombardo.it)

@istitutolombardo

@istitutolombardo-ilasl