



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

GIORNATA SUL CLIMA

25 MAGGIO 2023

Comitato scientifico: **Ciro CILIBERTO** (Linceo, Università di Roma Tor Vergata), **Piermarco CANNARSA** (Università di Roma Tor Vergata)

L'obiettivo della giornata è quello di effettuare una riflessione sull'importante ed attualissimo tema del clima nei suoi vari aspetti e di raccogliere e confrontare su tale argomento le posizioni e i pareri di vari esperti quali matematici, fisici, geologi, architetti, economisti.

PROGRAMMA

- 10.00 Apertura e indirizzi di saluto del Prof. Michele Ciliberto, Direttore del Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre"
- 10.20 Antonello PROVENZALE (Dirigente di Ricerca, Istituto di Geoscienze e Georisorse, CNR, Pisa): *La lunga storia intrecciata del clima e della biosfera*
- 11.00 PAUSA CAFFÈ
- 11.30 Michael GHIL (Professore presso l'École Normale Supérieure, Paris, France, e presso la University of California at Los Angeles, CA, USA): *Nonautonomous and random dynamical systems: A mathematical framework for climatic tipping points*
- 12.15 Laura MANCINI (Direttore Reparto Ecosistemi e Salute Dipartimento Ambiente e Salute - ISS): *Salute e cambiamenti climatici*
- 13.00 PAUSA PRANZO
- 14.30 Susanna CORTI (Dirigente di Ricerca, Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima, CNR, Bologna): *Clima presente e futuro*
- 15.15 Antonello PASINI (Primo Ricercatore, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico, CNR, Roma; professore di Fisica del Clima all'Università di Roma Tre): *Può l'intelligenza artificiale contribuire allo studio del clima?*
- 16.00 PAUSA CAFFÈ
- 16.30 TAVOLA ROTONDA coordinata da Piermarco CANNARSA (Università di Roma "Tor Vergata") con la partecipazione di:
- Mario LOSASSO (Università di Napoli "Federico II")
 - Antonio NAVARRA (Università di Bologna)
 - Elena PAGLIALUNGA (Università di Urbino "Carlo Bo")
 - Beatrice PELLONI (Heriot-Watt University, Edinburgh)

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10
Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:

<https://www.lincci.it/it/manifestazioni/giornata-sul-clima>

Nel rispetto delle limitazioni imposte per l'emergenza Covid-19, il numero dei posti in sala sarà limitato (vedi: <https://www.lincci.it/it/news/misure-fronteggiare-lemergenza-epidemiologica>).

Si prega di segnalare la presenza alla Segreteria del convegno: centrolincci@lincci.it

I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming