CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

CONVEGNO

CAMBIAMENTI CLIMATICI E SALUTE DELL'UOMO

4 novembre 2025

Comitati scientifico organizzatore: Paolo ASCENZI (Linceo, Università di Roma "Roma Tre"), Maurizio BRUNORI (Linceo, Università "Sapienza" di Roma), Alessandra DI MASI (Professore Distaccato presso il Centro Linceo, Università di Roma "Roma Tre"), Cesare MONTECUCCO (Linceo, Università di Padova), Annibale Mottana (Linceo, Università di Roma "Roma Tre"), Carlo PATRONO (Linceo, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma), Cosimo Palagiano (Linceo, Università "Sapienza" di Roma)

Programma

La Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC) utilizza il termine "cambiamenti climatici" per indicare le variazioni climatiche causate dall'uomo. La comunità scientifica è ormai unanime nell'indicare le attività umane quali responsabili della crisi climatica a causa dell'aumento dei gas serra immessi nell'atmosfera. I cambiamenti climatici influenzano i principali determinanti della salute dell'uomo come la qualità dell'aria, l'equilibrio degli ecosistemi e la disponibilità di acqua potabile e di cibo. Il Gruppo intergovernativo di esperti sui cambiamenti climatici (The Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) ha rilevato come il cambiamento climatico in atto stia causando trasformazioni che hanno, ed ancor più avranno un importante impatto sulla salute ed il benessere dell'uomo. Patologie causate dall'aumento della temperatura, da eventi estremi, da ecosistemi alterati e/o inquinati hanno una notevole influenza di ordine sia socio-economico sia socio-sanitario. La sostenibilità ambientale implica un equilibrio tra il consumo delle risorse e la loro rigenerazione, così come tra la produzione di inquinanti e la loro naturale eliminazione. In quest'ottica, nel 2015 è stata firmata l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite, che prevede 17 obiettivi. Se la salute pubblica rimane un obiettivo imprescindibile della società umana e l'impegno per il suo perseguimento è stato rinnovato con l'Obiettivo 3 "Salute e Benessere - Assicurare salute e benessere per tutti e per tutte le età", l'adattamento al cambiamento climatico attraverso la riduzione della vulnerabilità e la messa in campo di nuove azioni di prevenzione e protezione debbono diventare un obiettivo primario dell'agenda politica mondiale.

Martedì 4 novembre 2025

10.00 Saluti di Benvenuto

Michele CILIBERTO (Linceo, Direttore del Centro Linceo interdisciplinare "Beniamino Segre")

Carlo PATRONO (Linceo, Presidente della Commissione Salute dell'Accademia dei Lincei)

Alessandra DI MASI (Professore Distaccato presso il "Centro linceo interdisciplinare Beniamino Segre", Università Roma Tre)

Chair: Paolo ASCENZI (Linceo, Università Roma Tre)

- 10.15 Massimo FREZZOTTI (Università Roma Tre): Cambiamenti climatici, cosa ci dice il passato sul futuro del nostro pianeta
- 10.45 Giorgio MANZI (Linceo, Sapienza Università di Roma): Clima ed evoluzione umana
- 11.15 Piero DI CARLO (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti): Effetti dei gas in traccia sul clima e sulla salute umana
- 11.45 Coffee break

Chair: Alessandra DI MASI (Professore Distaccato presso il "Centro linceo interdisciplinare Beniamino Segre", Università Roma Tre)

- 12.00 Alessandra DELLA TORRE (Sapienza Università di Roma): Effetti dei cambiamenti climatici su artropodi vettori di malattie umane e zoonotiche
- 12.30 Giovanni REZZA (Università Vita-Salute San Raffaele): Effetti dei cambiamenti climatici sulle malattie a trasmissione vettoriale
- 13.00 Vittoria COLIZZA (Pierre Louis Institute of Epidemiology and Public Health Inserm & Sorbonne Université): *I cambiamenti climatici e le malattie virali*
- 13.30 Break

Chair: Cosimo PALAGIANO (Linceo, Sapienza Università di Roma)

14.30 Paolo VINEIS (Imperial College, Londra): Biomarcatori da esposizione a contaminanti ambientali

- 15.00 Carla ANCONA (Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario del Lazio): L'epidemiologia ambientale nel contesto della Sanità Pubblica
- 15.30 Cristiano PESARESI (Sapienza Università di Roma): Geografia medica e qualità della vita. Per una lettura geografica di tendenze in atto
- 16.00 Francesco BOSELLO (Università Cà Foscari, Venezia): *Impatti socio-economici delle conseguenze del cambiamento climatico sulla salute dell'uomo*
- 16.30 Conclusione dei lavori

ROMA - Palazzo Corsini - Via della Lungara, 10

Segreteria del convegno: centrolinceo@lincei.it

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:

https://www.lincei.it/it/manifestazioni/cambiamenti-climatici-e-salute-delluomo

Per partecipare al convegno è necessaria l'iscrizione online tramite il presente

>><u>LINK</u><<

o tramite codice QR



Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10 I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming

L'attestato di partecipazione al convegno viene rilasciato esclusivamente a seguito di partecipazione in presenza fisica e deve essere richiesto al personale preposto in anticamera nello stesso giorno di svolgimento del convegno



DIPARTIMENTO DI SCIENZE



Il convegno è stato realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre (Roma), con il supporto del finanziamento «Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027» (Art. 1, comma 314–337 Legge 232/2016, Ministero dell'Università e della Ricerca).