



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XXV GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

IDROLOGIA E SALUTE

23 MARZO 2026

Comitato ordinatore: Enrico ALLEVA (Linceo, Istituto Superiore di Sanità), Bruno CARLI (Linceo, Presidente Commissione Ambiente), Andrea RINALDO (Linceo, École Polytechnique Fédérale Lausanne, coordinatore).

Il convegno è incentrato su recenti progressi nello studio della propagazione delle infezioni da malattie, acute o croniche, legate alle acque del ciclo idrologico (nelle quali, cioè, ospite e/o patogeno svolgono parte o tutto del loro ciclo vitale in acque dolci). Studi di campo e modelli matematici, recenti sviluppi tecnologici (come il tracciamento della mobilità umana), connessioni con modifiche climatiche e nell'uso del suolo, e implicazioni per la salute pubblica e il governo dei provvedimenti di mitigazione sono parte del programma della giornata.

PROGRAMMA

Lunedì 23 marzo

9.30 Indirizzi di saluto

Carlo DOGLIONI (Presidente della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali dell'Accademia Nazionale dei Lincei)

Tommaso SABATO (Chief Regulated Business Officer di ACEA - Associazione Amici dell'Accademia dei Lincei)

9.50 Bruno CARLI (Linceo, Presidente Commissione Ambiente), Andrea RINALDO (Linceo, EPFL Losanna):
Introduzione

Presiede: Andrea RINALDO (Linceo, EPFL Losanna)

10.00 Marino GATTO (Politecnico di Milano): *Ecologia e dinamica delle malattie infettive legate all'acqua*

10.30 Stefano MERLER (Fondazione Kessler): *Modelli di infezioni vector-borne*

11.00 Maria Cristina RULLI (Politecnico di Milano): *Modifiche dell'uso del suolo ed emergenza di infezioni*

11.30 Intervallo

Enrico ALLEVA (Linceo, Istituto Superiore di Sanità)

11.45 Giulio DE LEO (Stanford University): *Mappare, modellare e mitigare il rischio da scistosomiasi*

12.15 Enrico BERTUZZO (Università Ca' Foscari di Venezia): *Proliferative Kidney Disease (PKD), vie d'acqua e clima*

12.45 Andrea PICCIOLI (ISS): *Implicazioni per la sanità pubblica e la governance*

13.15 Intervallo

Presiede: Bruno CARLI (Linco, Presidente Commissione Ambiente)

- 14.30 Lorenzo MARI (Politecnico di Milano): *Metriehe della stabilità dell'equilibrio disease-free per malattie water- borne e water-based*
- 15.00 Luca LUCENTINI (ISS): *Wastewater-Based Epidemiology: strategie complementari vincenti per la salute pubblica*
- 15.30 Chiara VANALLI (EPFL): *Ecologia degli elminti e impatti del cambiamento climatico*
- 16.00 Cristiano TREVISIN (Inserm Paris, Epidemiology & Public Health): *Infezioni di Opistorchiasi nel delta del Mekong*
- 16.30 Intervallo
- 16.45 pop-up presentations (max 10' su prenotazione durante la sessione della mattina)
- 17.45 Discussione
- 18.00 Andrea RINALDO (Linco, EPFL Losanna), Enrico ALLEVA (Linco, Istituto Superiore di Sanità): *Conclusioni*

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10
Segreteria del convegno: convegni@lincoi.it – <http://www.lincoi.it>

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:
<https://www.lincoi.it/it/manifestazioni/giornata-dellacqua-idrologia-e-salute>

Per partecipare al convegno in presenza è necessaria l'iscrizione online
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