



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XXV GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

IDROLOGIA E SALUTE

23 MARZO 2026

Comitato ordinatore: Enrico ALLEVA (Linco, Istituto Superiore di Sanità), Bruno CARLI (Linco, Presidente Commissione Ambiente), Andrea RINALDO (Linco, 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

Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei

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

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

Presiede: Andrea RINALDO (Linco, 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 (Linco, 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 (Lincoo, Presidente Commissione Ambiente)

- 14.30 Lorenzo MARI (Politecnico di Milano): *Metriche 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 (Lincoo, EPFL Losanna), Enrico ALLEVA (Lincoo, Istituto Superiore di Sanità): *Conclusioni*

La Giornata è stata organizzata con il contributo dell'Acqua



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