



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XXIII GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

Convegno

ADATTAMENTO A EVENTI ESTREMI DEL CICLO IDROLOGICO: PIENE E SICCIÀ

22 MARZO 2024

Comitato ordinatore: Maria Cristina FACCHINI (ISAC - CNR), Andrea RINALDO (Linco, EPFL Losanna, coordinatore), Giovanni SEMINARA (Linco, Università di Genova), Dino ZARDI (Università di Trento).

PROGRAMMA

La rapidità delle recenti transizioni fra siccità prolungate e piene rilevanti di corsi d'acqua (specie, ma non solo, in Italia) suggerisce una forte connessione con i rapidi cambiamenti climatici che osserviamo. Il convegno Linco (l'usuale evento che si propone in occasione della Giornata mondiale dell'Acqua il 22 Marzo 2024) si concentra sull'adattamento (opposto ai temi globali della mitigazione) a eventi idrologici estremi, piene e siccità, con esplicito riferimento in particolare agli eventi osservati del 2023 in Italia, specialmente in Romagna. Diviso in due parti come da tradizione (la mattina di natura più divulgativa e aperta alle scolaresche liceali romane; il pomeriggio dedicato a temi più tecnici), ha attirato molto interesse da parte degli autorevoli relatori invitati che hanno dato la loro disponibilità.

Venerdì 22 marzo

9.00 Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei

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

Presiede: Giovanni SEMINARA (Linco, Università di Genova)

9.15 Dino ZARDI (Università di Trento): *Teleconnessioni atmosferiche ed eventi estremi*

9.45 Raffaella ZUCARO (Direttore del canale Emiliano-Romagnolo, Bologna): *Agricoltura e irrigazioni possibili*

10.15 Luigi DA DEPPO (Università di Padova): *Criteri e prospettive di adattamento delle opere idrauliche*

10.45 Intervallo

Tavola rotonda: Il ruolo delle istituzioni

Presiede: Giulio BOCCALETTI (Direttore Scientifico, CMCC)

11.00 Giulio BOCCALETTI (Direttore Scientifico, CMCC): *Siccità. Un paese alle frontiere del clima*

Angelica CATALANO (Direttore generale Servizio Dighe del Consiglio Superiore LLPP): *Dighe e sicurezza idraulica oggi*

Alessandro BRATTI (Segretario Generale Agenzia del Po, Parma): *Stato del Po: piene e siccità*

Vera CORBELLI (Segretario Generale dell'Autorità integrata dell'Italia Meridionale): *Conoscenze e Governance: i cardini della sostenibilità della Risorsa Idrica*

Carlo CACCIAMANI (Italia Meteo): *Le crisi idriche e le alluvioni. Il ruolo dell'Agenzia ItaliaMeteo nel fornire supporto alla gestione di eventi estremi*

13.30 Intervallo

Presiede: Maria Cristina FACCHINI (ISAC - CNR)

- 14.30 Stefano ORLANDINI (Università di Modena): *Lezioni dalle recenti alluvioni in Romagna*
15.00 Fausto GUZZETTI (Linco, CNR Perugia): *Frane e rischio da frana in Italia*
15.30 Marco BORGA (Università di Padova): *Metastatistiche e tempo di ritorno di eventi estremi*
16.00 Intervallo
16.15 Annalisa CHERCHI (CNR Bologna): *Cambiamenti climatici e ciclo idrologico globale*
16.45 Alberto VIGLIONE (Politecnico di Torino): *Estremi in idrologia fluviale*
17.15 Discussione
17.30 Andrea RINALDO (Linco, EPFL Losanna): *Conclusioni*

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

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:

All information for attending the conference is available at:

<https://www.lincei.it/it/manifestazioni/xxiii-giornata-mondiale-dellacqua-2024>

Per partecipare al convegno 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

Online registration is required to attend the conference.

Until 10 a.m. access is also possible from Lungotevere della Farnesina 10.

The conference can also be followed by 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
The certificate of participation in the conference will be issued only following on attendance in presence and must be requested to the staff in charge on the same day of the conference.