

DISAT, Dipartimento d'eccellenza 2018-2022 e 2023-2027

Progetto Terra Clima e Ambiente (TECLA)

53° Anniversario della giornata MONDIALE del PIANETA TERRA

LA SICCIÀ DEL NORD ITALIA: CAUSE ED EFFETTI

21 Aprile 2023 ore 14.00 17.40 Aula Sironi (U4-08)

13.30-14.00: Registrazione

14.00-14.10 Saluti istituzionali, Prof. M. Orlandi,
Prorettore Vicario14.10-14.15 Introduzione al convegno, Prof. Zanchi,
Direttore DISAT14.15-15.45 **Prima sessione** (Prof. G. Crosta)

- **Prof.ssa Claudia Pasquero** (DISAT): Precipitazioni anomale in un clima che cambia
- **Dott. Davide Faranda**: L'influenza del cambiamento climatico antropogenico sulla siccità Europea 2022
- **Prof. Rodolfo Gentili** (DISAT) Piante e aridità: moria, resistenza, migrazioni, evoluzione
- **Dott. Giovanni Molina** (Dott. Agronomo): La crisi idrica nel nord Italia: tra Cambiamento climatico e gestione irrigua quali strategie di adattamento?
- **Prof. Roberto Colombo** (DISAT): Contributo del telerilevamento al monitoraggio ambientale, dinamiche della neve e fenologia della vegetazione
- **Prof. Valter Maggi** (DISAT) Ghiaccio come riserva, ghiaccio come risorsa

15.45-16.10 Coffe break

16.10-17.40 **Seconda sessione** (Prof.ssa C. Pasquero)

- **Ing. Paola Parravicini** (Arpa Lombardia) Il monitoraggio della risorsa idrica in Lombardia: dati e indicatori a supporto delle decisioni
- **Prof. Marco Rotiroti** (DISAT): Variazioni della ricarica delle falde lombarde nel contesto della crisi idrica
- **Ing. Stefania Giacomelli** (A2A Ciclo Idrico, BS) Impatto della siccità sulla gestione delle fonti di approvvigionamento idropotabile
- **Ing. Nicola Vegini** (Uniacque, BG): La gestione dell'emergenza idrica nella provincia di Bergamo
- **Prof.ssa Maria Cristina Rulli** (Politecnico di Milano): Il ruolo dell'acqua nella sicurezza alimentare ed energetica sostenibile

17.25-17.40 Conclusioni

**Per l'iscrizione al convegno:**<https://forms.gle/K2SWpLAFHK9JFqSs6>