



Consiglio Nazionale delle Ricerche
National Research Council of Italy

Istituto di Geoscienze e Georisorse
Institute of Geosciences and Earth Resources



Giornate IGG 2022 – Programma

In presenza: Auditorium Area della Ricerca di Pisa, Via Moruzzi 1, Pisa;
Online: <https://app.goto.com/meetings/meeting/880883333>

Giovedì 1 dicembre

- 14:00 Introduzione (Antonello Provenzale)
- 14.20 Datazioni Ar-Ar con il multi-collettore a IGG: potenzialità e applicazioni dello spettrometro di massa ARGUS VI (Gianfranco Di Vincenzo)
- 14.40 Progetto ICDP DOVE - Drilling Overdeepened Alpine Valleys – in diretta dal sito di perforazione (Giovanni Monegato)
- 15.00 La Base Ricerca Pianosa (Marco Doveri e altri)
- 15.20 La rete IGG di osservatori di Zona Critica (Brunella Raco)
- 15.40 Il progetto GECO (Matteo Lelli)
- 16.00 Il progetto ABRESO (Maddalena Pennisi)
- 16.15 Il progetto UNESCO Hydroisland (Marco Doveri)
- 16.30 *pausa*
- 16.45 Ricostruzioni paleobotaniche e paleoambientali nel Triassico Superiore delle Dolomiti (Guido Roghi)
- 17:00 Metodiche degli isotopi del ferro per le georisorse (Paolo di Giuseppe)
- 17:15 Verso una comprensione più ampia dei sistemi vulcanici (Giordano Montegrossi)
- 17.30 Modellistica delle giunzioni triple Rift-Rift-Rift: il caso dell’Afar (Daniele Maestrelli)
- 17.45 50 sfumature di espansione del fondale oceanico (Valentin Basch)
- 18.00 Siccità attuale, proiezioni future e impatto sulla vegetazione (Alice Baronetti)



Consiglio Nazionale delle Ricerche
National Research Council of Italy



Istituto di Geoscienze e Georisorse
Institute of Geosciences and Earth Resources

- 18.15 Idrologia isotopica delle precipitazioni e acque di grotta in Toscana in relazione all'origine delle masse umide e alle variabili climatiche (Stefano Natali)
- 18.30 Modellistica concettuale e numerica di acquiferi strategici per l'approvvigionamento idrico (Linda Franceschi)
- 18.45 Effetti degli incendi sulle condizioni geo-idrologiche e sulle risorse idriche nell'area del Monte Pisano (Matteo Nigro)
- 19.00 Il progetto ORMA (Katia Genovali)
- 19.15 Fine delle presentazioni
- 20:00 *cena di lavoro*

Venerdì 2 dicembre

Presentazioni attività linee tematiche

- 9.00 Geodinamica (Samuele Agostini)
- 9.20 Cicli biogeochimici (Chiara Boschi)
- 9.40 Pericolosità geologica e ambientale (Fabrizio Piana)
- 10.00 Paleoclima (Eleonora Regattieri)
- 10.20 Sistemi acquiferi (Matia Menichini)
- 10.40 Geotermia (Eugenio Trumpy)
- 11.00 Alcune attività sul patrimonio culturale (Mara Camaiti)
- 11.10 Alcune attività di Citizen Science (Laura Criscuolo)
- 11.20 Gestione dei progetti di ricerca (Serena Botteghi)
- 11.40 *pausa e inaugurazione targa in memoria di Cecilia Giussani*



Consiglio Nazionale delle Ricerche
National Research Council of Italy

Istituto di Geoscienze e Georisorse
Institute of Geosciences and Earth Resources



Discussione – come temi per guidare la discussione, sono state utilizzate le proposte comuni presentate nel corso dell’incontro delle Geoscienze al CNR e altre tematiche rilevanti, guardando ai possibili sviluppi futuri e alle occasioni di collaborazione interna ed esterna

12.15 Primo tema: Interazioni tra Terra profonda e superficie – Tempi, dinamica e modalità degli scambi di materia ed energia

12.45 Secondo tema: Gruppo di lavoro sul paleoclima

13.15 *pranzo (catering)*

14.15 Discussione (continuazione)

14.15 Terzo tema: Georisorse per la transizione energetica

14.45 Quarto tema: Sistemi acquiferi, zona critica e cambiamenti idroclimatici: vulnerabilità, resilienza e soluzioni di adattamento

15.15 Quinto tema: Gruppo di lavoro sul ciclo del carbonio

15.45 Sesto tema: Cultura geologica: ricadute socio-economiche

16.15 Discussione sul futuro delle Geoscienze al CNR

17.00 Conclusioni Giornate IGG (Antonello Provenzale)

17.15 *Chiusura delle Giornate IGG 2022*

Antonello Provenzale