



IX Giornata “Incontri di geologia”

21-23 Novembre 2024

Sezione di Scienze della Terra del DSBGA-Università di Catania (Corso Italia, 57-CT)

ID riunione: 841 5740 4718

Codice d'accesso: 136444

Link Zoom per collegamento online:

<https://us06web.zoom.us/j/84157404718?pwd=xDkTK4kE8gbkfm1FXjjWsmMf2Sl73s.1>

PROGRAMMA

21 NOVEMBRE 2024

17.00 – 19.00: Ice-breaker party – Orto Botanico (Università di Catania)

22 NOVEMBRE 2024

08.30 – 9.00: **Registrazione** dei partecipanti

09.00 – 9.30: **Introduzione** del Presidente della Società Geologica Italiana, Rodolfo **CAROSI**, e del Coordinatore di GeoSed, Marcello **TROPEANO**. **Saluti** dei coordinatori delle sezioni di Geologia Marina, Attilio **SULLI**, e Geologia Planetaria, Barbara **CAVALAZZI**

09.30 – 9.40: **Premiazione** della giovane ricercatrice Marianna **CICALA** (Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università di Bari) per la “migliore guida all’escursione” 2024

09.40 – 10.00: Marianna **CICALA** (Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università di Bari): *From the Apulia Foreland to the Bradanic Trough: A one-day geological field trip “jumping” from Cretaceous to Pleistocene in the Murge area (Puglia, southern Italy)*

10.00 - 10.30: Coffe Break

10.30 – 11.00: Daniele **CASALBORE** (Dipartimento DI Scienze della Terra, Università di Roma «La Sapienza»): *Seafloor mapping systems: a revolution for understanding volcanic, tectonic, and erosive-depositional processes in the marine environment*

11.00 – 11.30: Simonetta **CIRILLI** (Dipartimento di Fisica e Geologia, Università di Perugia): *Causes and Effects of Hyperthermal Events from the Mid Permian to the Permian-Triassic Boundary*

11.30 – 12.00: Salvatore **CRITELLI** (Dipartimento di Ingegneria Ambientale, Università della Calabria): *Assembling and dismantling the supercontinent Pangaea recorded from provenance relations of Phanerozoic sandstones of the circum-Mediterranean Region*

12.00 – 12.30: Fulvio **FRANCHI** (Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università di Bari): *Terrestrial analogues for planetary exploration: some examples from the African continent*

12.30 – 13.00: Alina **POLONIA** (CNR-ISMAR, Bologna): *Marine sediments as natural archives of earthquake signals to test plate dynamics in the Mediterranean Sea*

13.00 - 13.30: Monica **PONDRELLI** (Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università «G. d’Annunzio» Chieti-Pescara): *The layered deposits of Arabia Terra (Mars): an example of groundwater-controlled deposition and evolution*

13.30 – 14.40: Pausa Pranzo

14.40 – 16.30: Presentazione poster (*massimo 2 slide – 2 minuti*)

16.30 – 17.00: Comunicazioni della Sezione Geosed: *iniziative e attività previste per il 2024-2025*

17.00 – 19.30: Coffee Break e Poster Session

23 NOVEMBRE 2024

8.00 – 17.00: Escursione Monte Etna-Acicastello-Aci Trezza

Comitato organizzatore: Agata Di Stefano, Laura Borzi, Viviana Barbagallo, Concetto Cormaci, Salvatore Distefano, Sabrina Amodio, Luigi Bruno, Barbara Cavalazzi, Irene Cornacchia, Alessandro Mancini, Lucia Marinangeli, Ivan Martini, Amalia Spina, Attilio Sulli, Marcello Tropeano

per informazioni: 328-4083795; 348-8584298; 389-4734525