



# IX Giornata “Incontri di geologia”

21-23 Novembre 2024

Sezione di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche,  
Geologiche e Ambientali (DSBGA) dell'Università di Catania

Care Socie e cari Soci,

quest'anno il tradizionale appuntamento della **Giornata «Incontri di Geologia»**, organizzata dalla sezione **Geosed** della **Società Geologica Italiana**, si svolgerà a **Catania il 22 Novembre 2024**, in collaborazione con le sezioni di **Geologia Marina** e **Geologia Planetaria**, presso la Sezione di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (DSBGA) dell'**Università di Catania**.

## Programma del Meeting:

- **Giovedì 21 Novembre** dalle ore **17,30: Icebreaker Party** presso l'Orto Botanico (via A. Longo, 29 - Catania)
- **Venerdì 22 Novembre 9,00-18,30:** IX Giornata «**Incontri di Geologia**» (programma di dettaglio a seguire)
- **Sabato 23 Novembre 8,30-17,00:** escursione (Etna-Acicastello-Acitrezza)

La partecipazione alla IX Giornata “**INCONTRI DI GEOLOGIA**” è **gratuita** e particolarmente consigliata a **giovani ricercatori, assegnisti, dottorandi, borsisti e studenti magistrali**, con una **sessione poster** a loro dedicata. Questa potrebbe rappresentare l'**occasione**, per coloro che ancora non lo fossero, di **affiliarsi alla SGI** e a **una** (o tutte e tre!) **delle nostre sezioni**.

## Linee guida per la presentazione degli Abstract:

**Titolo:** Times New Roman, 12 pt, grassetto, centrato, disposto su 1-2 righe.

**Autori:** Times New Roman, 11 pt, normale, centrato, cognome ed iniziale nome (es.: Rossi, G.). In caso di più autori, essi devono essere separati da una virgola e contraddistinti da un numero per l'individuazione della struttura di appartenenza.

**Ente di appartenenza:** Times New Roman, 10 pt, normale, centrato; al termine, si può riportare l'indirizzo email del solo autore di riferimento (corresponding author).

**Parole chiave:** Times New Roman, 10 pt, normale, allineate a sinistra; fino ad un massimo di quattro.

**Testo:** Times New Roman, 11 pt, normale, giustificato, rientro paragrafo 0,5 cm. Il testo, redatto in inglese, deve avere una lunghezza massima di 3000 caratteri, spazi inclusi. I riassunti devono essere composti di solo testo, senza figure né tabelle né riferimenti bibliografici. Nell'ambito del testo non possono essere inserite note a piè di pagina.

**Dimensione dei poster: 84,1x118,9cm (A0)**

Gli **abstract** dovranno essere inviati **entro il 20 Ottobre 2024** e saranno pubblicati on-line a cura della sezione editoriale della Società Geologica Italiana.

Per l'ottimale organizzazione dell'evento, si prega di compilare ed inviare la **scheda di iscrizione** al meeting e all'escursione all'indirizzo email **[laura.borzi@unict.it](mailto:laura.borzi@unict.it)** **entro il 20 Ottobre 2024**.

ID riunione: 841 5740 4718

Codice d'accesso: 136444

Link Zoom per collegamento online:

<https://us06web.zoom.us/j/84157404718?pwd=xDkTK4kE8gbkfm1FXjjWsmMf2SI73s.1>

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



# XI Giornata “Incontri di geologia”

VENERDI' 22 Novembre 2024

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

## PROGRAMMA DELLA GIORNATA

09.00 – 9.30: Registrazione dei partecipanti

09.30 – 10.00: Introduzione del Presidente della Società Geologica Italiana Rodolfo **CAROSI** e del Coordinatore di GeoSed Marcello **TROPEANO**.

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

10.00 - 10.30: Coffe break

10.30 – 11.00: Daniele **CASALBORE** (Dipartimento DI Scienze della Terra, Università degli Studi 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 degli Studi 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 degli Studi 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 degli Studi G. d’Annunzio, Chieti): *The layered deposits of Arabia Terra (Mars): an example of groundwater-controlled deposition and evolution*

13.30 – 14.40: Pausa pranzo

14.40-15.00: Marianna **CICALA** (Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università degli Studi 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)*

15.00 – 16.00: *Comunicazioni della Sezione Geosed: saranno illustrate le iniziative e le attività previste per il 2024-2025*

16.00 – 16.30: *Presentazione poster (massimo 2 slide)*

16.30 – 18.30: coffee break e poster session

*Cena sociale facoltativa (a partire dalle ore 20:30)*