



GRUPPO ITALIANO DI GEOLOGIA
STRUTTURALE



SOCIETÀ GEOLOGICA
ITALIANA



UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI CATANIA

PRIMA CIRCOLARE

Escursione annuale del GIGS

11-13 Febbraio 2026



Dal duttile al fragile: i Monti Peloritani e lo Stretto di Messina

Sezione di Geologia Strutturale
della Società Geologica Italiana

Care colleghe e cari colleghi,

siamo lieti di informarvi che l'escursione annuale GIGS si terrà nei giorni **11-13 Febbraio 2026** tra la costa ionica della Sicilia nord-orientale e la dorsale dei Monti Peloritani fino allo Stretto di Messina, per concludersi nel versante calabrese dello Stretto.

Il tema portante dell'escursione sarà l'evoluzione tettono-metamorfica poliorogenica-polifasica del basamento cristallino peloritano, caratterizzato da un metamorfismo prevalentemente varisco, localmente ripreso da una blanda a media sovraimpronta alpina. Proseguiremo con l'osservazione delle strutture transizionali fragili-duttili di thrusting e strike-slip che hanno strutturato l'attuale edificio a falde, e concluderemo con la visita di aree chiave per la comprensione della tettonica quaternaria dell'area dello Stretto di Messina sia sul lato siciliano che su quello calabrese, dove dovrebbero sorgere i piloni del ponte.

Tra gli stop più affascinanti vi è la visita della Miniera di San Carlo, una delle miniere a solfuri metallici dei Peloritani nord-orientali abbandonate fin dalla fine dell'800, dove le mineralizzazioni sono chiaramente connesse a strutture tettoniche secondarie associate alla migrazione verso sud-est dell'Arco Calabro-Peloritano.

Quote partecipazione

Anche quest'anno il GIGS mette a disposizione dei fondi per mantenere basse le quote d'iscrizione. I costi per l'iscrizione a **quota ridotta** sono di **200€** mentre la **quota intera** è di **250€**. L'iscrizione ed il pagamento devono avvenire **entro e non oltre il 30 Novembre 2025**. Per usufruire della quota ridotta (**200 EUR**) inviando una mail a: gigs@socgeol.it. Ricordiamo che per motivi logistici il numero massimo di partecipanti è di **30 persone** seguendo l'ordine di iscrizione con priorità per i soci regolarmente iscritti alla SGI e con afferenza al GIGS.

La quota comprende gli spostamenti da e per il luogo di incontro, il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali (DSBGA) dell'Università di Catania, sito in Corso Italia n. 57, Catania, nonché i pranzi a sacco ed il pernottamento del 12 Febbraio 2026¹.

¹ La cena del 12 Febbraio presso Hotel Europa Palace (ME) è compresa nella quota di partecipazione. Il programma è suscettibile di lievi modifiche in corso d'opera in funzione del numero di iscrizioni pervenute. Eventuali cambiamenti di programma verranno tempestivamente comunicati per mail e/o attraverso i canali web e social del GIGS



**GRUPPO ITALIANO DI GEOLOGIA
STRUTTURALE**



**SOCIETÀ GEOLOGICA
ITALIANA**



**UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI CATANIA**

Le quote non comprendono le spese dei partecipanti per raggiungere la sede del DSBGA. Tutte le altre spese extra, non espressamente elencate, sono a carico esclusivo dei partecipanti.

Nel caso di necessità di camere singole in albergo (di numero limitato, su richiesta specifica dei partecipanti) sarà previsto un supplemento. Si prega di comunicare all'atto del pagamento della quota eventuali intolleranze alimentari o altre specifiche esigenze (la tardiva comunicazione non permetterà di soddisfare eventuali richieste pervenute).

Il pagamento deve essere effettuato secondo le seguenti modalità: bonifico bancario intestato a **Società Geologica Italiana - conto corrente n. 000400761309** presso Unicredit Banca di Roma, agenzia Roma 153 - Università Sapienza, **IBAN IT 36P 02008 05227 000400761309 SWIFT o BIC: UNCRITM1153**. Indicare nella causale: **"Iscrizione Escursione annuale GIGS 2026"**.

Programma

Mercoledì 11 Febbraio 2026

- Ore 17:00 – Ice breaker – un piccolo rinfresco verrà offerto presso i locali della Sezione di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali Università di Catania (Corso Italia, 57)
- Ore 17:30 – Presentazione itinerario escursione e studi in corso delle aree della Sicilia Nord-orientale e Calabria meridionale

Giovedì 12 Febbraio 2026

- Ore 8:00 – Partenza dalla Sezione di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali Università di Catania (Corso Italia 57).
- Stop 1: Capo Sant'Alessio-Forza d'Agro: strutture trascorrenti nei calcari del Giurassico superiore al tetto dell'Unità di Mandanici.
- Stop 2: Scifi-Forza D'Agrò: filladi e gneiss occhiadini milonitici (shear zone dell'Oligocene medio-superiore).
- Stop 3: Fiumedinisi: mineralizzazioni a tetraedrite, blenda, galena ed arsenopirite all'interno della miniera abbandonata di San Carlo al contatto tra filladi e calcescisti dell'Unità di Mandanici. Pranzo a sacco.
- Stop 4: San Saba e spiaggia di Capo Rasocolmo: granitoidi e migmatiti con pieghe ptigmatiche (o stop alternativo presso il Bivio di Salice: gneiss occhiadini varisici con strutture transizionali duttili/fragili per thrusting).
- Cena e pernottamento presso l'Hotel Europa Palace - Loc. Tremestieri – Messina.



**GRUPPO ITALIANO DI GEOLOGIA
STRUTTURALE**



**SOCIETÀ GEOLOGICA
ITALIANA**



**UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI CATANIA**

Venerdì 13 Febbraio 2026

- Ore 8:00 - partenza dall'Hotel.
- Stop 1: Dinnammare: Panoramica sulle faglie dello Stretto di Messina e illustrazione dei risultati degli studi decennali condotti nell'area, incluso il foglio CARG "Villa San Giovanni" (in progress). Attraversamento in traghetto dello Stretto di Messina.
- Stop 2: Santa Trada: Faglia di Scilla e panoramica dello Stretto di Messina. Pranzo a sacco.
- Stop 3: Scilla: frana sismo-indotta di Monte Paci (1783) e piattaforma di abrasione olocenica sollevata.
- Ore 16: Fine escursione – previa richiesta c'è la possibilità di lasciare i partecipanti presso la Stazione ferroviaria di Villa S. Giovanni o all'aeroporto di Reggio Calabria. Diversamente, l'escursione prevede il rientro a Catania per le ore 19:00 circa con opzione accompagnamento diretto all'aeroporto o alla stazione ferroviaria di Catania, sempre su richiesta preventiva dei partecipanti.

DATE IMPORTANTI E SCADENZE

30 Novembre 2025: * Chiusura pre-REGISTRAZIONE a quota ridotta (200 EUR)

30 Dicembre 2025 * Chiusura REGISTRAZIONE a quota intera (250 EUR)

30 Gennaio 2026 * Pubblicazione Programma preliminare

5 Febbraio 2026 * Pubblicazione Programma definitivo

CONTATTI gigs@socgeol.it; gaetano.ortolano@unict.it

Comitato organizzatore

Prof. C. Monaco (Università di Catania), Prof. G. Ortolano (Università di Catania), Prof. G. Barreca (Università di Catania), Prof. G. De Guidi (Università di Catania), Prof. E. Fazio (Università di Catania), Dott. F. Petralia (Geologo Senior – Ordine Geologi Sicilia), Dott. S. Gambino (assegnista di ricerca e rilevatore CARG - foglio Villa San Giovanni), Dott. D. Russo (assegnista di ricerca e rilevatore CARG - foglio Villa San Giovanni).

Luogo di ritrovo

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche Ambientali (DSBGA) - Sezione di Scienze della Terra - Università di Catania - Corso Italia, 57 – 95129 – Catania (CT)