



SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA ETS

FONDATA NEL 1881 - ENTE MORALE R. D. 17 OTTOBRE 1885

Relazione programmatica attività anno 2026

L'attività della Società Geologica Italiana per il 2026 sarà essenzialmente orientata da quanto dettato dal primo comma dell'articolo 2 dello Statuto:

La Società ha per scopo il progresso, la promozione e la diffusione delle geoscienze nei loro aspetti teorici e applicativi.

La Società promuove e favorisce il progresso delle ricerche geoscientifiche, con particolare riguardo alla conoscenza del pianeta Terra, e degli altri pianeti del sistema solare, del suo territorio e alle conoscenze utili alla definizione della pericolosità sismica, vulcanica e idrogeologica, alla salvaguardia dei beni geologici, culturali, ambientali e paesaggistici, alla ricerca e utilizzazione sostenibile delle georisorse, e alla tutela e valorizzazione della natura e dell'ambiente.

La Società promuove la diffusione della cultura delle geoscienze nell'istruzione e nella formazione, attraverso pubbliche riunioni, conferenze, sedute, congressi e convegni, escursioni geologiche, tavole rotonde, laboratori didattici, corsi di formazione per studenti, professionisti e insegnanti, progetti di ricerca nazionali ed internazionali, centri di documentazione, premi scientifici, borse di studio e altre iniziative tese alla divulgazione della cultura delle geoscienze.

La Società organizza annualmente, anche congiuntamente con altre Associazioni scientifiche e/o culturali, il Congresso Nazionale dei suoi soci.

La Società cura la stampa periodica di una o più riviste scientifiche, a carattere nazionale e internazionale, in formato cartaceo e/o digitale, oltre all'utilizzo di altre forme digitali utili alla diffusione delle geoscienze anche attraverso i media elettronici di rete (siti web, social network e piattaforme informatiche di varia tipologia). La Società può pubblicare anche monografie, collane e libri di testo.

La Società promuove azioni che tendano a garantire standard di elevata qualità e professionalità nella formazione accademica del geologo e del geofisico, nonché nella successiva alta formazione dottorale, formazione dei docenti delle Scuole di ogni ordine e grado, oltre a promuovere la formazione continua, scientifica e professionale, anche in accordo e sinergia con le associazioni professionali di categoria.

La Società collabora con il "Servizio Geologico d'Italia" su tematiche di carattere scientifico, su specifica richiesta, per le finalità di formazione e diffusione della cultura delle geoscienze, nonché per il supporto di indirizzo della cartografia geologica e geotematica.

La Società collabora, altresì, con le agenzie nazionali e gli enti preposti alla tutela e salvaguardia dell'ambiente e del territorio, alla valorizzazione dei beni culturali e del patrimonio naturale.

La Società incrementa la propria Biblioteca nella quale vengono raccolti e conservati i principali periodici e le principali pubblicazioni scientifiche sia nazionali che internazionali di



SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA ETS

FONDATA NEL 1881 - ENTE MORALE R. D. 17 OTTOBRE 1885

interesse delle geoscienze, oltre alle carte geologiche e tematiche, con particolare riferimento al territorio nazionale.

La Società implementa e conserva il suo Archivio storico.

La Società promuove relazioni con le altre Società delle geoscienze, italiane e straniere, con le istituzioni universitarie nazionali ed estere, con le associazioni scientifiche, culturali e professionali, anche di altre discipline, con altri Enti pubblici nazionali e con organismi di ricerca e di gestione del territorio della Pubblica Amministrazione.

La Società si fa portatrice delle istanze della comunità delle geoscienze nei confronti dell'opinione pubblica e degli organi di governo, nonché del mondo della scuola al fine di informare i giovani studenti sull'importanza degli scopi perseguiti dalla Società.

La SGI parteciperà attivamente alle sedute della **Commissione Italiana di Stratigrafia** di cui è fondatrice e membro.

La Società Geologica Italiana ETS è affiliata a:

- European Geoscience Union (EGU),
- European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE),
- Geological Society of America (GSA),
- European Association of Geochemistry (EAG)
- Associazione delle Istituzioni di Cultura Italiane (AICI).

Pubbliche riunioni, conferenze, sedute

Si terranno sicuramente delle riunioni e conferenze su temi di carattere geologico legate a ricorrenze e avvenimenti di difficile pianificazione con così largo anticipo. Sono, comunque, previste le seguenti attività:

È previsto l'XI ciclo delle Distinguished lectures, che avrà come argomento "GEOSCIENZE & BIOSCIENZE: dalle possibili forme di vita in luoghi impossibili all'uomo" e verrà trattato con i contributi di Alberto Vitale Brovarone (Università di Bologna) "Energia per la vita dalle profondità della Terra" e Pasquale Raia & Francesco Carotenuto (Università di Napoli "Federico II") "La vita agli estremi. Uomini e altre meravigliose creature attraverso le ere glaciali". I conferenzieri visiteranno le seguenti sedi universitarie:

12 marzo - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma;

13 marzo - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia;

10 aprile - Dipartimento di Scienze della Terra Ambiente e Vita dell'Università, Università di Genova;



SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA ETS

FONDATA NEL 1881 - ENTE MORALE R. D. 17 OTTOBRE 1885

29 aprile - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università di Napoli "Federico II";

30 aprile - Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata, Potenza;

8 maggio - Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma.

29 – 30 gennaio – Geo-dì 2026, giornata studio organizzata dalla Sezione di Storia delle Geoscienze e dall'Università di Bologna – Bologna.

16 gennaio – Webinar della Sezione Georisorse ed Energia - Future Pathways for CO₂ Mineralization in Italy' Local Potential with Insights from Carbfix – Relatrice Chiara Boschi.

21 gennaio – Webinar delle Sezioni SGI, organizzato dalle Sezioni di Storia delle Geoscienze e Materie prime e giacimenti minerali GGM – L'evoluzione della cartografia geologica e mineraria: storia, stato attuale e prospettive future – Relatori Paolo Sammuri, Diego Pieruccioni, Stefano Naitza.

30 gennaio - Webinar della Sezione Georisorse ed Energia - Geological Carbon Storage: a G&G perspective – Relatore Davide della Moretta.

10 febbraio – V workshop organizzato dalla Divisione Diversità, Equità, Inclusione (Pangea) – Udine.

11 – 13 febbraio – Escursione annuale GIGS 2025 – Organizzata dalla Sezione di Geologia Strutturale doveva tenersi a settembre 2025 ma per evitare sovrapposizione con il Congresso della SGI-SIMP è stata posticipata a febbraio. L'escursione dal titolo "From ductile to brittle tectonics: the Peloritani Mountains and the Messina Strait", si è svolta lungo la costa centro orientale e nord-orientale siciliana, a cavallo tra l'Etna e i Peloritani, per arrivare fino all'area dello stretto di Messina (lato calabro).

18 – 20 febbraio – "Lotti 2026: 100 anni di ricerche geologiche in Umbria" – Convegno organizzato in collaborazione con: Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia, Regione Umbria e Comune di Spoleto.

20 febbraio - Webinar della Sezione Georisorse ed Energia - Risk and uncertainty in geothermal projects: from geology to development decisions – Relatore Roberto Gambini

25 febbraio – Webinar delle Sezioni SGI, organizzato dalle Sezioni di Geologia Strutturale GIGS e Geologia Himalayana – Anatomia di un orogene – Relatori Giovanni Toscani e Salvatore Iaccarino.

26 febbraio – Il caffè di Geologicamente – Seminario di approfondimento online – sarà trattato con i contributi della dott.ssa Zara Franceschini (Università di Firenze) "Attività vulcanica intermittente nella Rift Valley: conseguenze ambientali e implicazioni per i primi ominidi" e del Prof. Mattia Pistone (University of Georgia) "L'ottavo pilastro della Saggezza: la missione Moho del progetto ICPD-DIVE".

27 febbraio - Webinar della Sezione Georisorse ed Energia – National energy policy: a focus on georesources targets at 2050 – Relatrice Ilaria Antoncecchi.



SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA ETS

FONDATA NEL 1881 - ENTE MORALE R. D. 17 OTTOBRE 1885

18 marzo – Webinar delle Sezioni SGI, organizzato dalle Sezioni di Geologia Informatica e Tecnologie (GIT) e Idrogeologia - Modellistica data driven e numerica dei sistemi acquiferi – Relatori Alessandro Casasso, Chiara Zanatti, Agnese Redaelli e Francesca Lotti.

23 aprile - Webinar delle Sezioni SGI, organizzato dalle Sezioni di Geologia del Sedimentario (GeoSed) e Geoetica - Tempi dell'uomo, tempi della Terra: aspetti scientifici ed etici – Relatori Fabrizio Berra e Enrico Cameron.

giugno – escursione annuale GIGS – Luogo e data sono in via di definizione.

16 – 18 giugno – XX Convegno Nazionale GIT-SI – organizzato dalla Sezioni di Geologia Informatica e Tecnologie e Idrogeologia, si terrà presso la fortezza Primar di Savona e prevede sessioni orali e poster.

luglio – VI Scuola estiva di rilevamento geologico CARG – Organizzata congiuntamente con l'ISPRA, il luogo e la data sono in via di definizione.

15 – 17 settembre – 95° Congresso della Società Geologica Italiana, come spesso avvenuto negli ultimi anni il congresso sarà realizzato congiuntamente con la Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP) e si terrà a Padova. Avrà per titolo “Ter(r)ra: risorse, Rischi, Rispetto”. come ogni anno prevede nove sessioni scientifiche in parallelo, nei tre giorni, sessioni poster, workshop, escursioni pre e post congresso.

settembre – Il scuola estiva di giacimenti Minerari – Organizzata congiuntamente con l'ISPRA e la SIMP, luogo e data sono in via di definizione.

settembre – Il caffè di Geologicamente – seminario di approfondimento online che approfondirà con gli autori i temi di due articoli pubblicati nel volume di luglio

dicembre - Il caffè di Geologicamente – seminario di approfondimento online che approfondirà con gli autori i temi di due articoli pubblicati nel volume di novembre

Premi scientifici

È prevista l'assegnazione dei seguenti premi:

Premio Secondo Franchi 2025 agli autori del migliore lavoro pubblicato nelle riviste della Società Geologica Italiana.

Premio Cartografia geo-tematica 2025 agli autori del miglior prodotto di cartografia geo-tematica pubblicato nelle riviste della Società Geologica Italiana.

Medaglia Capellini conferito negli anni pari a uno geoscientista straniero, autore del migliore articolo scientifico riguardante aspetti delle geoscienze in Italia.



Targa Selli conferito a un eminente scienziato italiano vivente che si sia distinto per una produzione di elevata qualità scientifica e, nello stesso tempo, anche per avere reso servizi significativi a favore della comunità geologica italiana.

Premio Giorgio Dal Piaz (2025-2026) destinato a autori di pubblicazioni scientifiche, laureati da non oltre dieci anni e che non abbiano compiuto il 35° anno di età.

Premio "Quintino Sella" per la migliore tesi di dottorato nelle Geoscienze (2025-2026) conferito alla migliore tesi di dottorato riguardante le geoscienze discussa in Italia.

Premio "Quintino Sella" per la storia delle geoscienze in onore di Nicoletta Morello e Bruno Accordi (2025-2026) assegnato all'autore, di età inferiore ai 35 anni, del miglior lavoro scientifico nel campo della Storia delle Geoscienze pubblicato su riviste nazionali o internazionali.

Premio "Quintino Sella" per la Didattica delle Scienze della Terra (A.S. 2025-2026) destinato alle classi della scuola primaria che abbiano realizzato percorsi didattici e formativi dedicati alla conoscenza del nostro pianeta.

Premio Emilio Cortese - Migliore carta geologica (2025-2026) assegnato alla miglior carta geologica realizzata da studenti e dottorandi.

Premio Marco Beltrando (2025-2026) destinato a ricercatori italiani o stranieri, che abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca da almeno 5 anni e abbiano età inferiore a 45 anni, che svolgano ricerca di eccellenza, con metodologie innovative, sull'evoluzione e la dinamica del pianeta.

Premio Ricerca applicata allo studio delle pericolosità geologiche (2025-2026) destinato a ricercatori italiani o stranieri, che abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca da almeno 5 anni e abbiano età inferiore a 45 anni, che svolgano ricerca di eccellenza nel campo dello studio delle pericolosità utili alla prevenzione dei rischi geologici.

Premio Marianna Panciatichi Ximenes d'Aragona, premio biennale destinato a riconoscere l'eccellenza di una geoscientista, con speciale attenzione all'interazione multidisciplinare e alle collaborazioni internazionali.

Premio Maria Bianca Cita destinato a valorizzare il talento ed incoraggiare l'attività delle giovani scienziate nell'ambito della paleontologia e della geologia.

Sono previsti su discrezionalità delle nostre Sezioni i premi per il miglior lavoro pubblicato da giovani ricercatori e per la migliore guida all'escursione.

Attività editoriale

Stampa del vol. 145 dell'**Italian Journal of Geosciences** (Fasc.1, 2 e 3) pp 480 circa.

Messa in rete dei volumi 68, 69 e 70 dei **Rendiconti online**.



Messa in rete del volume 18 dei **Geological Field Trips and Maps**.

Stampa dei numeri 19, 20 e 21 di **Geologicamente**.

Stampa del volume: I Bronzi di Riace: tra storia e scienza di A. Mareddu, R. Cirrincione, C. Monaco, L. Malnatim, R. Panvini, R. Punturo, C. Vaccaro.

Altre iniziative

4 febbraio - Partecipazione alla conferenza stampa “Progetto CARG: la cartografia geologica d’Italia al 50.000 continua rinnovandosi” – presentazione del foglio di pericolosità geologica “Massa Carrara” – Senato della Repubblica Roma

Partecipazione con un proprio stand al Salone Internazionale del Libro che si terrà a Torino dal 14 al 18 maggio 2026.

Partecipazione a Spazio Libero TV – RAI Parlamento - la prima puntata avrà per tema “Geologia e Beni Culturali”, molto probabilmente sarà girata tra Pompei ed Ercolano. Altre puntate sono in via di definizione.

Attività sociale

Rinnovo cariche sociali

Biblioteca

Anche nel 2026 si incrementerà il fondo della biblioteca proseguendo la politica dello scambio di riviste con le associazioni ed enti italiani ed esteri. Si prevede di mantenere gli stessi scambi che sono 26 per l’Italia e 51 con l’estero.

La biblioteca resterà suddivisa nelle tre sezioni attive:

- **Fondo storico**, ospitato dalla **Biblioteca del Dipartimento di Scienze della Terra della Sapienza Università di Roma**, consultabile su richiesta specifica e appuntamento;
- **Centro di Documentazione** della Società Geologica Italiana ospitato dal Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena di San Giovanni Valdarno (Via Vetri Vecchi 34 – 52027 San Giovanni Valdarno - AR). La biblioteca è aperta dal Lunedì al Venerdì dalle 9:30 alle 17:30. È possibile richiedere, a pagamento, articoli delle riviste presenti nella biblioteca in formato pdf.
- **Fondo scambi con Società e Servizi Geologici Internazionali**, ospitato dalla **biblioteca dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale** (ISPRA - Via Vitaliano Brancati, 60). La biblioteca è aperta dal Lunedì al Giovedì dalle 9:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 16:00 e il venerdì dalle 9:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 15:30. Per visualizzare il Fondo SGI della biblioteca ISPRA basta collegarsi al sito <http://opac.isprambiente.it/>,



SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA ETS

FONDATA NEL 1881 - ENTE MORALE R. D. 17 OTTOBRE 1885

cliccare su "RICERCA AVANZATA" in basso a sinistra nella schermata, inserire l'acronimo "SGI" nel campo inventario e avviare la ricerca.

Presso il Centro di documentazione della Società Geologica Italiana saranno fruibili in forma dematerializzata (digitale) ai soci, e a coloro che ne facciano richiesta, tutte le pubblicazioni e la cartografia della Società Geologica dall'anno della sua fondazione fino al 2016. Dal 2016 gli articoli delle riviste sono scaricabili dai siti delle riviste stesse.