



Relazione programmatica attività anno 2024

L'attività della Società Geologica Italiana per il 2024 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



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.

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.

È previsto il IX ciclo delle *Distinguished lectures*, argomenti e date sono da definire.

Febbraio - VI Convegno dei geologi marini, organizzato dalla Sezione di geologia marina.

Giugno - Congresso Geosed 2024, organizzato dalla Sezione geologia del sedimentario.

Giugno o settembre - Scuola estiva di rilevamento geologico e cartografia CARG organizzata in collaborazione con il Servizio Geologica d'Italia - ISPRA.

Settembre - XVIII Convegno GIT, organizzato dalla Sezione di geologia e tecnologie informatiche (luogo e data da definire).

Settembre - Riunione annuale GIGS, organizzato dalla Sezione di geologia strutturale (luogo e data da definire).

3 - 5 settembre - 93° Congresso della Società Geologica Italiana, come ogni congresso della SGI sono previsti 3 giorni di sessioni scientifiche, escursioni pre e post congresso e workshop. Si terrà a Bari.

Premi scientifici

È prevista l'assegnazione dei seguenti premi:



Premio Secondo Franchi 2023 agli autori del migliore lavoro pubblicato nelle riviste della Società Geologica Italiana.

Premio Cartografia geo-tematica 2023 agli autori del miglior prodotto di cartografia geo-tematica pubblicato nelle riviste della Società Geologica Italiana.

Medaglia Capellini conferito negli anni pari a uno geoscientziato 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 (2023-2024) 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 (2023-2024) 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 (2023-2024) 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 (2024) 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 (2023-2024) assegnato alla miglior carta geologica realizzata da studenti e dottorandi.

Premio Marco Beltrando (2023-2024) 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 (2023-2024) 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.

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

Nuovo premio biennale intitolato a una **geoscientziata** italiana (in fase di definizione).

Attività editoriale

Stampa del vol. 143 dell'*Italian Journal of Geosciences* (Fasc.1, 2 e 3) pp 480 circa.

Messa in rete dei volumi 62, 63 e 64 dei **Rendiconti online**.



Messa in rete del volume 16 dei **Geological Field Trips and Maps**.
Stampa dei numeri 13, 14 e 15 di **Geologicamente**.

Altre iniziative

È intenzione della SGI di sostenere anche nel 2024 il progetto di sostegno ambientale WOWnature per la riforestazione delle aree boschive colpite dalla tempesta Vaia.

Attività sociale

Da definire.

Biblioteca

Anche nel 2024 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/>, 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.