



Viterbo, 24 novembre 2023

Relazione annuale 2023
Sezione di Idrogeologia – Società Geologica Italiana

A Novembre 2023, la Sezione di Idrogeologia comprende 126 afferenti.

Nel corso del 2023 sono state svolte principalmente attività di comunicazione e diffusione di informazioni dal mondo delle acque sotterranee e di partecipazione all'organizzazione di eventi nel campo dell'idrogeologia.

Le attività di informazione ai Soci della Sezione sono avvenute attraverso la rivista della Società *Geologicamente* con un articolo sulla sostenibilità nell'uso delle acque sotterranee (numero 11/2023) e riportando i risultati dei principali meeting internazionali sulla *governance* delle acque sotterranee nella rubrica dedicata alle sezioni (numero 12/2023).

Per tutto il 2023, il coordinatore della Sezione ha partecipato ai lavori del Comitato Italiano dell'IAH (*International Association of Hydrogeologists*), alla quale afferiscono molti dei Soci della Sezione, che svolge attività di informazione, divulgazione e promozione del tema delle acque sotterranee in ambito nazionale e internazionale.

In questo ambito, il coordinatore della Sezione è stato componente del Comitato Organizzatore della 6° Edizione del Congresso *Flowpath 2023, National Meeting on Hydrogeology*, patrocinato anche dalla SGI. Il Congresso tenutosi a Malta dal 14 al 16 giugno 2023 ha visto la partecipazione di 150 studiosi italiani e di altri paesi provenienti da Università, Enti pubblici e Aziende private con la presentazione di circa 90 contributi. Il coordinatore della Sezione è membro del Comitato Organizzatore di *Eurokarst 2024*, la conferenza europea biennale sull'idrogeologia degli acquiferi carsici e carbonatici, che si terrà a Roma dal 10 al 14 giugno 2024.

La Sezione ha organizzato una sessione durante il Congresso SGI-SIMP "*The Geosciences paradigm: resources, risks and future perspectives*", tenutosi a Potenza dal 19 al 21 Settembre 2023. La Sessione S35 "*Groundwater sustainability and water-energy-food nexus*" (chair: S. Da Pelo, V. Piscopo, S. Rusi) ha raccolto 20 contributi sugli argomenti della sostenibilità delle risorse idriche sotterranee ed in generale sull'idrogeologia. 8 contributi sono stati presentati oralmente e 12 sono stati proposti come poster. Durante la sessione è stato anche attribuito il "Premio Giovanni Maria Zuppi 2023" riservato a Dottori di Ricerca e sponsorizzato dal Comitato Italiano IAH e dall'IGAG- CNR. Quest'anno il premio è stato attribuito al Dott. D. Fronzi per la tesi di dottorato dal titolo: *Definition of the hydrogeological conceptual model with an integrated approach in earthquake-induced changing context*.

Nel mese di novembre il coordinatore, in vista della scadenza del mandato prevista per il 31 dicembre 2023, ha avviato, come dall'art. 2 del Regolamento della Sezione, la procedura per il rinnovo della carica, invitando i Soci della Sezione a presentare le candidature per l'incarico del nuovo coordinatore.

Il Coordinatore della Sezione

Vincenzo Piscopo