



Viterbo, 15 Dicembre 2022

Relazione annuale (2022)
Sezione di Idrogeologia (Sdi)– Società Geologica Italiana

A Dicembre 2022, la Sezione comprende 144 afferenti, in aumento di circa il 20% rispetto a Dicembre 2021.

Nel corso del 2022 sono state svolte principalmente attività di comunicazione e diffusione di informazioni dal mondo delle acque sotterranee ed organizzazione di sessioni durante congressi nazionali.

Le attività di informazione ai Soci della Sezione sono avvenute attraverso diversi annunci mediante la NL della SGI e curando la rubrica della Sezione su *Geologicamente* del numero 9 di Novembre 2022. Sono state riportate informazioni e notizie sui principali eventi nel campo dell'idrogeologia tenutosi in Italia ed in Europa.

Dal 5 al 7 settembre 2022, la Sezione ha partecipato all'organizzazione del XVI Convegno Nazionale delle Sezioni GIT e SI della Società Geologica Italiana, tenutosi a Fondi (LT). L'iniziativa, che ha avuto una larga partecipazione di giovani ricercatori, è stata molto apprezzata anche per aver messo a confronto il mondo professionale e quello delle PMI con ricercatori e professionisti. Per le sessioni di idrogeologia, sono stati discussi 40 contributi sui temi degli effetti dei cambiamenti climatici sulle risorse idriche sotterranee, della sicurezza, protezione, gestione e monitoraggio delle acque sotterranee, e del contributo della modellazione nella valutazione e gestione delle risorse idriche sotterranee. Durante il convegno è stato assegnato ad Agnese Redaelli il premio "Giorgio Ghiglieri" dedicato ai giovani ricercatori e sponsorizzato da Ecosearch srl e Symple srl, sono state inoltre menzionate per i loro contributi Maria Chiara Porru e Noemi Ticciati.

La Sezione ha organizzato una sessione durante il Congresso SGI-SIMP "Geosciences for a Sustainable Future", tenutosi a Torino dal 19 al 21 Settembre 2022. La Sessione S37 "Sustainability of groundwater resources" (conveners: M. Lasagna, V. Piscopo, G. Taddia), tenutasi il 19 Settembre, ha raccolto 27 contributi sugli argomenti della sostenibilità delle risorse idriche sotterranee ed in generale sull'idrogeologia. 14 contributi sono stati presentati oralmente e 13 sono stati proposti come poster. Particolarmente interessante è stata la relazione ad invito di Michela Miletto, Vice Coordinatore del *World Assessment Programme* (WWAP) dell'UNESCO, che ha presentato il Rapporto 2022 dedicato alle acque sotterranee: *Groundwater, the invisible resource: findings from the UN World Water Development Report 2022*.

Nel 2022 è stato sottoposto ed approvato dagli afferenti alla Sezione il Regolamento della Sezione di Idrogeologia.

Il Coordinatore

Vincenzo Piscopo