**Società Geologica Italiana – Sezione di Geologia Ambientale**

**Relazione attività - Anno 2024**

Le attività della sezione in questo anno hanno riguardato la divulgazione delle tematiche geologico–ambientali, la promozione della valorizzazione del patrimonio geologico-minerario e l’organizzazione di un momento di discussione scientifica durante il congresso annuale della SGI.

Nel primo semestre 2024 è stato organizzato un corso di formazione per le guide geoambientali, intitolato “Il carsismo dei Tacchi di Ogliastra”. L’evento si è tenuto il 1 e il 9 marzo nel piccolo borgo di Gairo Taquisara (Sardegna centro-orientale) con il supporto logistico ed economico dell’ente gestore della grotta di Taquisara. Queste due giornate formative hanno avuto come obiettivo quello di ampliare le competenze di geologia delle guide ambientali escursionistiche, che rappresentano la categoria di professionisti con l’importante compito di divulgazione verso la cittadinanza le risorse geologico-naturalistiche. Il tema del carsismo ha permesso di mettere insieme operatori escursionisti e guide specializzate nelle visite in grotta, trattando argomenti su aspetti rilevanti di interazione tra ambienti superficiali e sotterranei, con un focus sulla sostenibilità ambientale legata allo sfruttamento delle grotte ai fini turistici e agli eventuali impatti dei visitatori. Le relazioni sono state tenute da docenti dell’Università di Cagliari e Bologna, del CNR e da liberi professionisti appartenenti all’ordine dei geologi della Sardegna. L’appuntamento ha riscosso un grande successo da parte degli operatori di questo settore (con l’adesione di un totale di 90 partecipanti) e ha avuto ampia visibilità sui canali televisivi di diffusione regionali della RAI che ha dedicato all’evento uno spazio nel programma mattutino di Buongiorno Regione e al TG. Qui di seguito il link ai servizi andati in onda il 20 marzo 2024:

*Buongiorno Regione (Edizione Sardegna):*

<https://www.rainews.it/tgr/sardegna/notiziari/video/2024/03/Buongiorno-Regione-Sardegna-del-20032024-609f1798-2fe7-4582-a71a-2a235d77896f.html>

*TG regionale (Edizione Sardegna):*

<https://www.rainews.it/tgr/sardegna/notiziari/video/2024/03/TGR-Sardegna-del-20032024-ore-1930-0c2adb27-4871-4fbd-bf4c-e38d14cafd2c.html>

Nell’ambito della 16° edizione della Giornata Nazionale delle Miniere, manifestazione promossa da ISPRA in sinergia con altri enti, il 25 maggio 2024 la sezione ha organizzato presso la Miniera di Montevecchio (Guspini, Sardegna sud-occidentale) la conferenza dal titolo “*Miniere dimenticate: risorsa per il futuro*”. Questa giornata divulgativa è stata programmata in sinergia con il Parco Geominerario Storico ed Ambientale della Sardegna che ha finanziato l’evento, con il prezioso supporto logistico della società che gestisce le attività turistiche nella ex-miniera e il contributo dei relatori provenienti dalle Università di Cagliari e Sassari e dal CNR (tra i quali hanno avuto spazio anche i giovani ricercatori). Hanno presenziato attivamente alla giornata i rappresentanti degli enti locali, tra cui il presidente e lo staff del Parco Geominerario sardo, e un pubblico eterogeneo che con un proficuo scambio con i relatori ha permesso la buona riuscita dell’evento.

Come momento di scambio scientifico, a settembre 2024 durante il Congresso SGI-SIMP "Geology for a sustainable management of our Planet”, il gruppo di coordinamento della sezione ha sponsorizzato la sessione intitolata “*Caves, mines and other underground spaces as field laboratories in environmental geology*” che si è tenuta presso il Campus Universitario di Bari, nella prima giornata congressuale. La sessione ha ricevuto 14 contributi su differenti aspetti di interesse per la geologia ambientale, includendo ricerche su cavità naturali, aree minerarie, siti archeologici sotterranei e ambienti di lavoro confinati.

La sezione ha proseguito nella periodica divulgazione delle attività svolte tramite lo spazio riservato alla sezione nella rivista Geologicamente: nel numero 13 è stato pubblicato il resoconto della conferenza tenutosi all’Argentiera (Sardegna) a dicembre 2023; nel numero 14 è stato dato spazio ad una sintesi dei risultati del corso di formazione per le guide escursionistiche di marzo 2024; nel numero 15 si racconta l’evento organizzato in occasione della Giornata delle Miniere. Inoltre si è colta l’occasione della collaborazione con enti, gestori e partecipanti alle attività organizzate dalla sezione inviando loro periodicamente il link della rivista Geologicamente, per incentivarne la lettura.

Come emerso dalla riunione di coordinamento delle sezioni SGI tenutasi online a luglio 2024, nel prossimo anno si prevede di organizzare degli eventi congiunti con altre sezioni, in particolare di promuovere la sinergia con le sezioni di Geoetica e Cultura Geologica e di Geosceinze Forensi.