

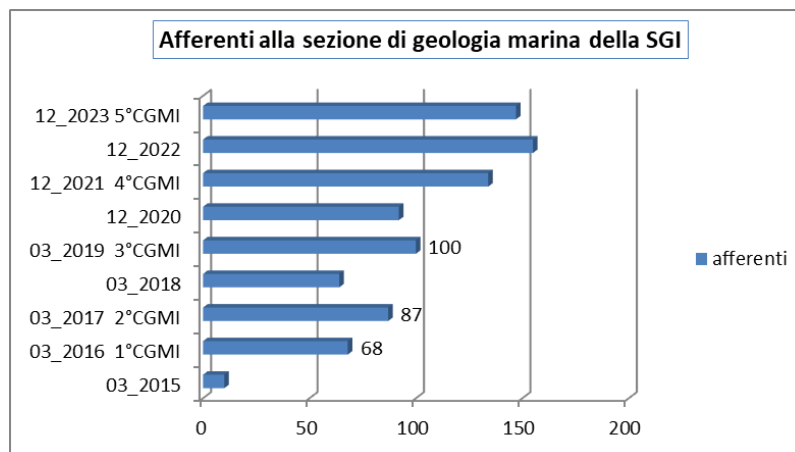


## Attività svolte dalla Sezione di Geologia Marina nel 2023 Coordinatore Attilio Sulli

### **Premessa**

La Sezione di Geologia Marina ha svolto diverse attività nel corso del 2023 che possono inquadrarsi nell'ambito della divulgazione, del confronto scientifico e della formazione.

Dal 2015 (anno in cui sono partite de facto le attività della Sezione di Geologia Marina) ad oggi, si è osservato un andamento oscillante del numero delle afferenze, con aumenti relativi in concomitanza degli anni in cui si è svolto il Convegno dei Geologi Marini Italiani. Sebbene il massimo delle adesioni si sia registrato nel 2022, a fine 2023, la Sezione di Geologia Marina contava 134 afferenti.



Nel corso degli ultimi anni si sono registrate donazioni volontarie dei soci afferenti, derivanti dalla maggiorazione volontaria della quota associativa. Nel 2023 sono stati donati 311,00 €, che cumulati con le donazioni degli anni precedenti hanno determinato un "tesoretto" di 1285,00 € nella disponibilità della Sezione. Al momento non è stata ancora prevista alcuna destinazione dei fondi.

### **Attività congressuali**

- Organizzazione del Quinto Convegno dei Geologi Marini Italiani "La Geologia Marina in Italia", 14-15 febbraio 2023

A seguito degli accordi presi con il consiglio direttivo della SGI nel 2016, il Convegno dei Geologi Marini Italiani viene svolto con cadenza biennale e pertanto la Sezione di Geologia Marina ha programmato la quinta edizione del convegno, come di consueto nel mese di febbraio. Il convegno si è svolto in presenza, e ci si è avvalsi della Sala Convegni presso la struttura congressuale della sede centrale del CNR a Roma, grazie alla disponibilità delle aziende sponsorizzatrici che hanno sostenuto economicamente l'evento. L'organizzazione del convegno ha comportato una serie di azioni preliminari, quali il reperimento appunto delle aziende finanziatrici, la richiesta di patrocinii non onerosi degli enti di ricerca, l'organizzazione degli aspetti mediatici e della registrazione dell'evento, la diffusione delle informative e della modalità di partecipazione, la call per le sessioni/workshop tematici.

Il convegno ha avuto un notevole successo in termini di adesioni, con circa 150 registrazioni, e tutti gli slot disponibili sono stati utilizzati per le 57 presentazioni scientifiche (schermi digitali nella Digital Gallery e poster cartacei nella Sala Polifunzionale).

Sono state presentate diverse relazioni ad invito, di cui quelle inerenti ai progetti e alle infrastrutture di ricerca si sono svolte nell'ambito di una tavola rotonda, con ampia partecipazione di pubblico. Nello specifico:

- *Fabio Trincardi, CNR - The Venice Lagoon: geology, climate change and anthropogenic pressure.*
- *Maria Teresa Lettieri, ISPRA - Il progetto CARG*
- *Francesco L. Chiocci, Un. Roma - Il progetto RETURN nell'ambito del partenariato esteso PNRR su rischi naturali e antropici*
- *Attilio Sulli, Università di Palermo - L'infrastruttura PNRR «Geosciences»*
- *Marzia Rovere, CNR - L'infrastruttura europea Emodnet Bathymetry*
- *Andrea Fiorentino, ISPRA - L'infrastruttura europea Emodnet Geology*
- *Fabio Trincardi, CNR - Nave Gaia Blu, stato dei lavori e modalità operative*

Il convegno ha avuto il patrocinio di 6 enti (CNR, CoNISMa, INOGS, SGI, IIM, ISPRA, INGV) ed il sostegno economico di 6 aziende, grazie ai quali è stato possibile erogare 3 premi per giovani ricercatori. I premi sono stati assegnati da una commissione valutatrice (Lucilla Capotondi, Emanuele Lodolo, Fabrizio Pepe) a un giovane ricercatore che si è distinto per la produzione scientifica nel biennio 2021-2022, a 2 ricercatori ex-aequo per la migliore fotografia, e ad un ricercatore per miglior video su tematiche inerenti alla geologia marina.

È stato pubblicato il volume degli abstract: Chiocci F.L., Budillon F., Ceramicola S., Gamberi F., Loreto M.F., Senatore M.R., Spagnoli F., Sulli A. (eds) - Abstract Book della Società Geologica Italiana, "La geologia marina in Italia, quinto Convegno dei Geologi Marini Italiani - Roma, 14-15 febbraio 2023", pp

67. <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2023.01>

#### *Aggiornamento sito SGM*

È stato aggiornato il sito con le informative dei principali eventi, dei corsi di formazione, dei bandi concorsuali nell'ambito delle geoscienze marine.

#### *Attività editoriali*

La sezione ha partecipato alla redazione della rivista Geologicamente:

- nel numero 10, con un excursus sulle principali attività della sezione e sulle novità progettuali di rilievo nazionale in ambito Geologico marino a cura di Attilio Sulli;
- nel numero 11, con il racconto del ritrovamento di un aereo della Seconda guerra mondiale adagiato sui fondali di Sciacca (AG) durante i rilievi per la cartografia geologica, a cura di Attilio Sulli;
- nel numero 12, con il resoconto del monitoraggio morfologico della porzione sommersa della Sciarra del Fuoco a Stromboli, a cura di Daniele Casalbore.

#### *Attività di formazione*

- L'ISPRA, di concerto con la Sezione di Geologia Marina, ha organizzato la "IV Scuola Estiva di Geomorfologia, Ecologia e Biologia marina in ambiente insulare", che si è tenuta dal 11 al 16 settembre 2023 sull'Isola di Favignana (TP). Alla scuola hanno partecipato in veste di docenti alcuni soci afferenti alla SGM. Sono state svolte attività pratiche per l'introduzione alla interpretazione di dati sismo-stratigrafici monocanale (Sparker e Sonar CHIRP). Alla scuola hanno aderito più di 30 partecipanti con diversa formazione universitaria, fattore che ha favorito significativamente il dialogo e lo scambio culturale.

Palermo, 14 giugno 2024

Il Coordinatore della Sezione di Geologia Marina  
Professore Attilio Sulli