



## Attività svolte dalla Sezione di Geologia Marina nel 2024 Coordinatore Attilio Sulli

### Premessa

La Sezione di Geologia Marina ha svolto diverse attività nel corso del 2024 che possono inquadrarsi nell'ambito della divulgazione, degli incontri scientifici 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 2024, la Sezione di Geologia Marina contava 154 afferenti.

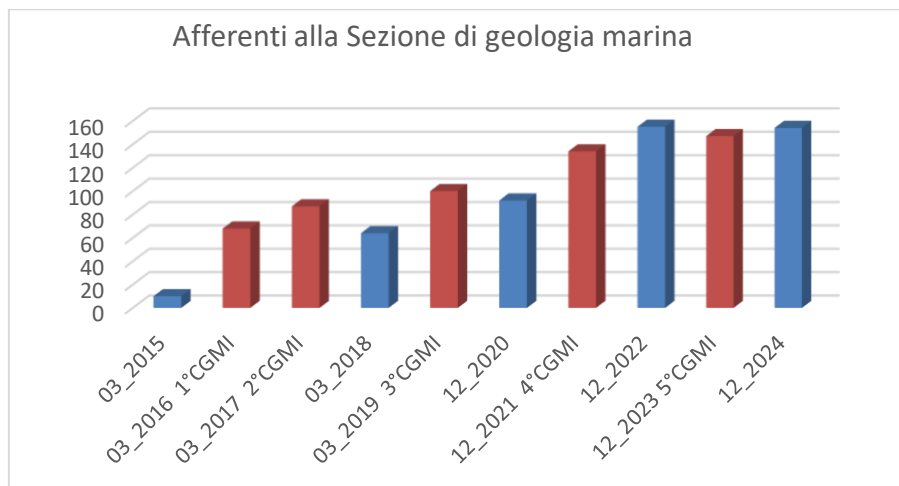


Figura 1 - Numero di soci afferenti dal 2015.

Nel corso degli ultimi anni si sono registrate donazioni volontarie dei soci afferenti, derivanti dalla maggiorazione volontaria della quota associativa. Nel 2024 sono stati donati 417,00 €, che cumulati con le donazioni degli anni precedenti hanno determinato un "tesoretto" di 1.702,00 € nella disponibilità della Sezione. Al momento non è stata ancora prevista alcuna destinazione dei fondi, ma si prevede di offrire un contributo alle quote per la premiazione dei giovani ricercatori nel corso del 6 Convegno dei geologi marini italiani.

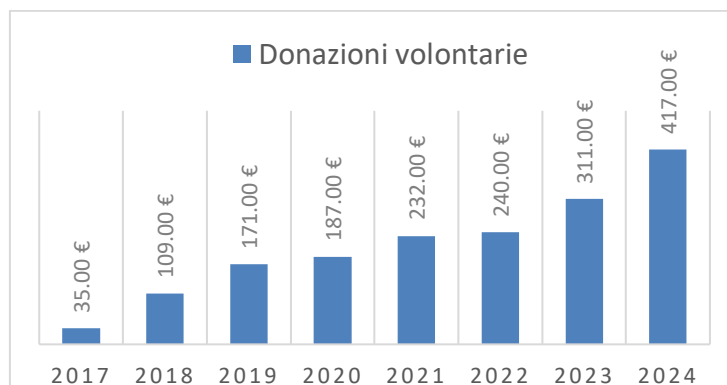


Figura 2 - Donazioni volontarie alla Sezione di Geologia Marina per anno

## *Attività congressuali*

La Sezione ha svolto le seguenti attività per favorire gli incontri scientifici in ambito geologico marino:

- Organizzazione del Sesto Convegno dei Geologi Marini Italiani “La Geologia Marina in Italia”, 17-18 marzo 2025

Come da accordi presi con il Consiglio Direttivo della SGI nel 2016, il Convegno dei Geologi Marini Italiani viene svolto con cadenza biennale. Pertanto, la Sezione di Geologia Marina ha programmato la sesta edizione del convegno, che si svolgerà in presenza, presso la Sala Convegni della sede centrale del CNR a Roma, grazie alla disponibilità delle aziende sponsorizzatrici che sosterranno economicamente l'evento. L'organizzazione del convegno comporta 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 utilizzerà gli slot per presentazioni scientifiche come schermi digitali nella Digital Gallery e poster cartacei nella Sala Polifunzionale.

Sono previste tavole rotonde, presentazioni key notes, il patrocinio di 6 enti (CNR, CoNISMa, INOGS, SGI, IIM, ISPRA, INGV) ed il sostegno economico di 6 aziende, grazie alle quali sarà possibile erogare 3 premi per giovani ricercatori.

- Giornata «Incontri di Geologia» 2024

L'incontro organizzato dalla Sezione Geosed della Società Geologica Italiana insieme con la Sezione di Geologia Marina e Sezione di Geologia Planetaria si è svolto a Catania il 22 novembre 2024, presso la Sezione di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (DSBGA) dell'Università di Catania. Alla riunione hanno partecipato più di cento ricercatori/trici e sono stati presentati circa 50 lavori. Per la geologia marina due keynote sono state tenute da Daniele Casalbore (Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Roma Sapienza) dal titolo “Seafloor mapping systems: a revolution for understanding volcanic, tectonic, and erosive-depositional processes in the marine environment” e da Alina POLONIA (CNR-ISMAR, Bologna) dal titolo “Marine sediments as natural archives of earthquake signals to test plate dynamics in the Mediterranean Sea”.

## *Aggiornamento sito SGM e riunione del GdC*

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

Il 4 luglio si è tenuta via web una riunione del Gruppo di Coordinamento per programmare le attività della Sezione. In questa riunione si è ravvisata la necessità di rinnovare sia il coordinatore che il GdC e si è deciso di promuovere e richiedere le disponibilità dei candidati durante la riunione annuale

## *Riunione annuale dei soci afferenti*

La riunione annuale dei soci afferenti alla SGM si è tenuta via web il 18 settembre 2024 con il seguente ordine del giorno:

- Attività svolte biennio 2023/24
- Programmazione attività future
- Nuovo gruppo di coordinamento 2025-27
- Candidature nuovo coordinatore/trice triennio 2025/27
- Organizzazione 6° Convegno dei Geologi Marini Italiani, Roma febbraio 2025
- Informativa sul meeting congiunto delle sezioni di Geosed, Geologia marina e Geologia planetaria, Catania 22-23 novembre 2024
- Varie ed eventuali

Alla riunione hanno partecipato circa 40 soci ed è stato deciso che in occasione del 6° CGMI si rinnoveranno le cariche della Sezione, avendo ricevuto le disponibilità, preliminarmente alla riunione, dei/delle possibili candidati/e.

Al termine della riunione, il Dottor Angelo Camerlenghi ha commemorato la Professoressa Maria Bianca Cita, deceduta il 12 agosto 2024. Agata Di Stefano, Maria Filomena Loreto, Alessio Sanfilippo e Nevio Zitellini hanno tenuto un seminario sulla recente missione della Joides Resolution in Tirreno, dal titolo “An overview of the IODP Exp 402: Continent - ocean transition in the Tyrrhenian basin”.

A seguito della richiesta di formare un nuovo GdC per il triennio 2025-2027, sono arrivate le disponibilità di Agostino Meo di Unisannio e di Daniele Spatola della Sapienza.

#### *Attività editoriali*

La sezione ha partecipato alla redazione della rivista Geologicamente:

- nel numero 13, con una segnalazione sui misteri del Banco Graham e la fuga effimera dell'Isola Ferdinandea nel cuore del Canale di Sicilia, a cura di Daniele Spatola;
- nel numero 14, con una nota sulle attività di perforazioni IODP nel Tirreno volte a comprenderne il processo di apertura ed esumazione del mantello, a cura di Maria Filomena Loreto;
- sempre nel n. 14 con una intervista a Enrico Bonatti e Nevio Zitellini partecipanti alle due spedizioni di perforazioni IODP a bordo della *JODES Resolution* nel Mar Tirreno svolte nel 1986 e nel 2024.
- nel numero 15, una sintesi sull'origine, potenziale geotermico e pericolosità del vulcano Marsili, a cura di Marta Corradino.

#### *Attività di formazione e divulgazione*

- la Sezione di Geologia Marina, a supporto delle attività di ISPRA, ha contribuito alla organizzazione della “V Scuola estiva di Geomorfologia, Ecologia e Biologia in ambiente marino e insulare - Isola dell'Asinara, 9-14 settembre 2024 con il patrocinio della Società Geologica Italiana e della sua Sezione di Geologia Marina, dell'Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia (AIGeo), del Parco Nazionale dell'Asinara, dell'Area Marina Protetta “Isola dell'Asinara” e del Comune di Porto Torres. Alla scuola hanno partecipato in veste di docenti diversi 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.
- Alcuni soci della Sezione (Ligi e Gamberi) hanno contribuito attivamente alla istituzione ed organizzazione della Scuola specialistica di Geologia Marina di ISMAR CNR, che si terrà in questi a gennaio 2025 a Bologna. Sebbene non collegata alle attività della sezione, la scuola è stata patrocinata anche dalla Società Geologica Italiana e contribuisce alla diffusione delle competenze in geologia marina.
- È stato svolto un seminario per il CICAP FEST EDU dedicato agli studenti di scuola media superiore per favorire l'orientamento verso gli studi scientifici, con una diretta dalla Nave Gaia Blu del CNR, il giorno 7 ottobre 2024.

Palermo, 24 gennaio 2025

Il Coordinatore della Sezione di Geologia Marina  
Professore Attilio Sulli