



Attività svolte dalla Sezione di geologia marina nel 2019
Coordinatore Francesco L. Chiocci

Premessa

Nel 2018 la sezione di geologia marina risultava composta da **97 soci**, ad oggi la sezione ne conta **112**. Dal 2017 si è registrato un incremento di circa 25 afferenti.

I soci nel 2019 hanno voluto sostenere la sezione con un piccolo contributo economico derivante dalla maggiorazione volontaria della quota associativa, attualmente esiguo. Attualmente, in considerazione della esiguità dell'importo, non ci sono indicazioni per la destinazione dei fondi.

Attività

Terzo Convegno dei geologi Marini Italiani "La Geologia Marina in Italia", 21-22 febbraio 2019

A seguito degli accordi presi con il consiglio direttivo della SGI nel 2016, nel 2019 è stato programmato dalla Sezione di Geologia Marina, il Terzo Convegno dei Geologi marini Italiani, che alla terza edizione ha confermato il gradimento della comunità scientifica delle geoscienze, ricevendo numerosissime adesioni. L'organizzazione dell'evento è iniziata nell'autunno del 2018 ed ha coinvolto vari soci della SGI ed ha avuto il supporto della segreteria della SGI per la pubblicizzazione dell'evento e per la messa a disposizione di copie dell'Atlante CROP a soci SGI che ne avessero fatto richiesta. L'Abstract Book della conferenza è stato pubblicato nella collana SGI ad essi dedicata. Il convegno si è svolto nella sede del CNR di Roma nei giorni 21 e 22 febbraio 2019 ed ha riunito larga parte della comunità scientifica nazionale. L'evento ha registrato oltre 200 adesioni tra i ricercatori degli Enti di Ricerca italiani, delle istituzioni e associazioni che si occupano di geologia marina, di rischio ambientale, di gestione del territorio sommerso (Università, CNR, INGV, OGS, ISPRA, IIM, SGI, NATO, Archeoclub) ed anche ricercatori di Università estere, liberi professionisti, imprese private, giornalisti. Le tematiche discusse hanno fornito un'ampia panoramica dell'attività scientifica svolta nel campo delle geoscienze marine - dal paleoclima al geohazard, dalla sismostratigrafia al biomonitoraggio ed alla cartografia tematica, dalla geo-archeologia alle nuove tecnologie applicate - mostrando la vivacità della comunità scientifica dei geologi marini italiani e l'opportunità di questo incontro scientifico periodico che stimola discussioni approfondite per una reale crescita di competenze e sinergie.

Sono stati presentati 64 lavori ai quali hanno contribuito scientificamente oltre 350 coautori ed i riassunti sono raccolti nella collana Abstract Book <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2019.02>.

Durante il convegno si è tenuta una Tavola rotonda, in cui si è discussa l'esperienza di alcuni paesi europei (Francia, Spagna e Norvegia) nella gestione delle navi oceanografiche dedicate alle scienze marine ed atmosferiche. La discussione ha registrato una ampissima partecipazione (l'Aula Marconi era piena) anche in diretta streaming ed ha evidenziato come per una seria politica di ricerca nell'ambiente marino non si possa prescindere da una totale sinergia tra gli EdR e da azioni il più coordinate possibili con la compagine istituzionale consapevole ed informata sulle potenzialità e fragilità del nostro territorio sommerso.

In assenza di mezzi navali, principale infrastruttura di ricerca condivisa con i biologi marini, gli oceanografi e i fisici dell'atmosfera e imprescindibile risorsa per una ricerca competitiva in campo internazionale, i geologi marini italiani dimostrano di essere comunque una comunità capace scientificamente, resiliente - nonostante le oggettive difficoltà - e formativa di nuove competenze e di giovani ricercatori e tecnici, per la tutela del territorio sommerso e per le future generazioni.

Metrology for the Sea, Genova 3-5 ottobre 2019

Nell'ambito di Metrology for the Sea, la sezione di Geologia Marina della SGI ha organizzato una sessione di Geologia Marina, *Metrology in Marine Geology: Applications in shallow and deep waters*, che ha ricevuto numerosi contributi. Il convegno MetroSea è annuale ed itinerante e vede fra i componenti dell'*International Program Committee* alcuni soci della sezione GM (Chiocci, Budillon, Senatore).

La sessione si è aperta con una relazione estesa sulle potenzialità dei sistemi di acquisizione Sonar e si è chiusa con una visita guidata alla Nave idrografica Magnaghi dell'Istituto Idrografico della Marina.

Riunione annuale dei soci ed approvazione regolamento

È stata completata la stesura del regolamento della Sezione, in linea con le nuove direttive statutarie della SGI. Tale regolamento, costituito da 9 articoli, è stato presentato nel corso della riunione annuale (22 febbraio 2019, tenuta a Roma in occasione del convegno dei geologi marini) e sottomesso ai soci per modifiche e approvazione finale. Il regolamento è stato approvato unanimemente dalla assemblea ed è stato quindi pubblicato sul sito della SGI. Nel corso della riunione sono state raccolte le disponibilità dei soci a costituire il Gruppo di Coordinamento (GdC) a supporto delle attività della Sezione. Tale GdC è costituito da Filomena Loreto (ISMAR CNR), Maria Rosaria Senatore (Unisannio), Silvia Ceramicola (OGS), Fabiano Gamberi (ISMAR CNR), Attilio Sulli (Unipa), Federico Spagnoli (IRBIM CNR) e rimarrà in carica per tre anni a partire dal mese di marzo 2019.

È in corso la programmazione delle Giornate di Studio, posticipate dal 2019 al 2020, per i numerosi incontri già organizzati nel corso dell'anno.

È stato aggiornato il sito con le informative dei principali eventi e dei corsi di formazione.