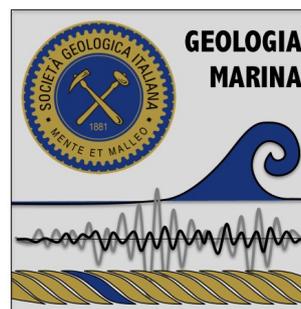


Verbale della riunione annuale della Sezione di Geologia Marina della Società Geologica Italiana



Il giorno **21 luglio 2020**, alle ore **16,00** si è svolto in modalità telematica la riunione annuale della Sezione, (<https://global.gotomeeting.com/join/148671637>), presieduta da Francesco L. Chiocci e verbalizzata dal Segretario Francesca Budillon.

Sono presenti:

Mauro Agate	Agata Di Stefano	Fabrizio Pepe
Andrea Argnani	Paolo Diviaco*	Marzia Rovere*
Luisa Bergamin	Luigi Ferranti	Luisa Sabato
Valentina Bracchini*	Mara Fioravanti*	Alessandra Savini
Francesca Budillon	Andrea Fiorentino	Maria Rosaria Senatore
Lucilla Capotondi	David Iacopini	Federico Spagnoli
Silvia Ceramicola	Maria Filomena Loreto	Attilio Sulli
Francesco L. Chiocci	Michael Marani	Raffaella Tolotti*
Nicola Corradi	Carmelo Monaco	
Riccardo De Ritis*	Danilo Morelli*	
Letizia Di Bella	Caterina Morigi	

**Non socio, invitato alla riunione senza diritto di voto*

Ordine del Giorno

1. Avanzamento di candidature per l'elezione del coordinatore/trice della sezione,
2. Organizzazione prossimo convegno dei GM italiani nel febbraio 2021,
3. Censimento dei dottorati e dei corsi in geologia marina,
4. Scuola sulle emissioni fluide (proposta ISPRA),
5. Digitalizzazione delle linee sismiche nei diversi istituti per la creazione di una banca dati dell'esistente,
6. Varie ed eventuali.

La discussione si apre alle 16:10 con il punto 1 all'ODG: **Avanzamento di candidature per l'elezione del coordinatore/trice della sezione**

Francesco L. Chiocci informa sulla necessità di eleggere un/a nuovo/a coordinatore/trice ed un/a nuovo/a segretario/a e sollecita la presentazione di candidature. Si ricorda che il segretario è una nomina fiduciaria e che viene scelto dal coordinatore tra gli iscritti alla SGI afferenti alla sezione. Francesca Budillon ricorda che l'attuale Gruppo di Coordinamento rimarrà in attività fino al 2022 essendo stato formalizzato solo nel 2019. Si conviene di discutere questo argomento alla fine della riunione per aspettare eventuali altri partecipanti.

Si passa al punto 2 all'ODG: **Organizzazione del prossimo convegno dei GM italiani nel febbraio 2021**

Francesco L. Chiocci annuncia il prossimo convegno dei Geologi Marini della SGI e dopo breve discussione l'assemblea decide di mantenere la data nel mese di febbraio 2021, sia perché il suo eventuale svolgimento in primavera coinciderebbe con la ripartenza dei corsi universitari sia perché sarebbe troppo prossimo al meeting della SGI di Trieste. Si decide per la data del 11-12 febbraio 2021, e di chiedere al CNR l'Aula Convegni. Si conviene sulla opportunità di attivare gli sponsor per affrontare i costi vivi. Si decide inoltre di prevedere l'organizzazione del meeting anche in modalità telematica, qualora le condizioni emergenziali legate alla pandemia dovessero peggiorare. Il GdC ed il segretario si fanno parte attiva nell'organizzazione del meeting in virtù anche dell'esperienza pregressa. Nell'immediato, Francesco L. Chiocci si incarica di contattare gli sponsor e Francesca Budillon di procedere con la richiesta dell'aula.

Si passa al punto 3 dell'ODG: **Censimento dei dottorati e dei corsi in geologia marina**

Emerge dalla discussione la difficoltà di censire i corsi universitari di Geologia Marina perché o inseriti in classi diverse (L06, L32, L34, LM35, LM60, LM74, ...) o perché inquadrati sia in lauree triennali che magistrali. Viene segnalata da Federico Spagnoli, Valentina Bracchi, David Iacopini e Caterina Morigi la realizzazione di corsi di GM rispettivamente a Camerino, Milano, Napoli (Federico II in collaborazione con l'A. Dohrn), Pisa. Maria Rosaria Senatore segnala che tematiche di Geologia Marina vengono affrontate nei corsi che si tengono all'UniSannio ed in particolare in Geologia Stratigrafica. Nicola Corradi segnala l'istituzione del Centro del Mare presso UniGenova, che coniuga didattica, ricerca e terza missione sul tema del mare e al quale fanno capo anche i dottorandi.

Agata Di Stefano prende l'incarico di censire i corsi di dottorato attivi in geologia marina, contattando i coordinatori delle scuole di dottorato. Francesco L. Chiocci procederà con un ulteriore tentativo di censimento dei corsi Universitari di GM, anche in base alle informazioni avute. La finalità del censimento è quella di promuovere la diffusione della cultura in geologia marina e di informare tramite il portale della SGI gli studenti ed i cultori della materia sulle opportunità di fruizione di didattica sul tema delle geoscienze marine.

Si passa al 4° punto all'ODG: **Scuola sulle emissioni fluide (proposta ISPRA)**

Andrea Fiorentino informa l'assemblea sulla intenzione di ISPRA di promuovere ed organizzare la giornata di studio sulle "emissioni fluide". Questo incontro è inteso come workshop ed è stato rimandato per l'emergenza covid al prossimo anno, dal momento che era intenzione degli organizzatori di realizzarlo in presenza. L'assemblea suggerisce di combinare la giornata studio con il prossimo convegno dei Geologi Marini e quindi di organizzarla per il giorno 10 febbraio immediatamente prima del convegno, nell'aula Lucchesi della Università La Sapienza. Francesco L. Chiocci ed Andrea Fiorentino si occuperanno di fissare l'aula per lo svolgimento della giornata di studio. Si darà ampio risalto all'iniziativa organizzata da ISPRA anche tramite il portale della SGI.

Si passa al 5° punto dell'ODG: **Digitalizzazione delle linee sismiche nei diversi istituti per la creazione di una banca dati dell'esistente**

Francesco L. Chiocci sottolinea la validità della proposta per valorizzare il patrimonio di sismica monocanale dei vari gruppi di ricerca, in un momento in cui l'acquisizione di nuovi dati sismici in mare è difficile, se non impossibile. Maria Filomena Loreto suggerisce di partire almeno dalla metadazione come primo step e creare un sito web che integri tutti i metadati delle banche dati disponibili o che verranno rese disponibili dai vari enti e ricercatori. Fabrizio Pepe propone di realizzare il Webgis su Aruba (operazione relativamente poco complessa e a basso costo), partendo dal "prototipo" realizzato all'Università di Palermo ed implementandolo del contributo di tutti i gruppi di ricerca che vorranno aderire; propone inoltre di cercare successivamente finanziamenti da Enti potenzialmente interessati per poter procedere ad ulteriori ampliamenti del database; Paolo Diviacco, sottolinea che la metadazione non è un'operazione banale perché ha a che fare con l'interoperabilità e che il modello dei metadati deve rispondere a degli standard fin dall'inizio; a questo proposito suggerisce di riferirsi a portali internazionali già realizzati con successo; Marzia Rovere propone un sondaggio tra i vari gruppi di ricerca per valutare l'interesse all'iniziativa e sottolinea la valenza del portale SGI per rimandare l'utente ai link dei vari database già disponibili nel web; Francesco L. Chiocci riconosce l'utilità di una metadazione completa sin dall'inizio ma, in assenza di risorse dedicate, propone comunque di realizzare una metadazione "semplice" rimandando ad un eventuale finanziamento operazioni più complesse. Paolo Diviacco suggerisce di implementare nel webgis i link URL per realizzare un sistema inetroperabile con le banche dati già esistenti; Federico Spagnoli auspica che qualora l'iniziativa venga realizzata, questa comprenda anche i database geochimici e possa durare nel tempo. Francesco L. Chiocci suggerisce di prendere in considerazione tale ipotesi quando il database si amplierà ai dati di campionamento.

In generale le perplessità emerse durante la discussione riguardano l'alta probabilità di avviare un lavoro molto impegnativo a fronte di risultati non confrontabili con database e portali già avviati e sostenuti da expertise dedicate a tempo pieno e da finanziamenti.

In conclusione, su questo punto viene convenuto di avviare la metadazione sulla base della piattaforma già realizzata da Fabrizio Pepe, coinvolgendo in partenza i partecipanti alla sezione GM e di verificare se il portale della SGI possa supportare l'operabilità del Webgis. Il Gruppo di coordinamento prenderà informazioni a riguardo.

Si passa nuovamente al punto 1 dell'OdG: **Avanzamento di candidature per l'elezione del coordinatore/trice della sezione**

Si riprende la discussione sulla nomina del prossimo coordinatore/trice. e viene fatto brevemente il punto sulle attività svolte recentemente. Si fa menzione del fatto che in questi ultimi anni il convegno dei Geologi Marini Italiani (organizzato dalla sezione) è diventato un appuntamento importante, atteso da tutta la comunità dei Geologi Marini e che la SGM è diventata più numerosa ed è tra le quattro sezioni tematiche con diritto di voto nel consiglio direttivo della Società.

Il bilancio delle attività negli ultimi anni della sezione è dunque positivo, ma se ne auspica comunque un ulteriore rilancio. Francesco L. Chiocci sollecita quindi l'elezione di un/a coordinatore/trice determinato/a e intraprendente che possa dare nuovo slancio alla Sezione. Chiede quindi di proporre possibili candidati, tra le persone che afferiscono alla Sezione e che sono iscritte alla SGI. Carmelo Monaco sollecita la candidatura dei colleghi siciliani, dal momento che partecipano numerosi alle attività della Sezione.

Si concorda di preparare le candidature per la prossima riunione che si terrà a fine settembre/ottobre in modalità telematica e di eleggere il/la prossimo/a coordinatore/trice in occasione del prossimo convegno dei GMI.

Alle ore 19:00 si conclude la riunione e si rimanda al giorno successivo il seminario di Maria Filomena Loreto che chiuderà la riunione annuale della Sezione.

Il Coordinatore

Francesco L. Chiocci

il Segretario

Francesca Budillon