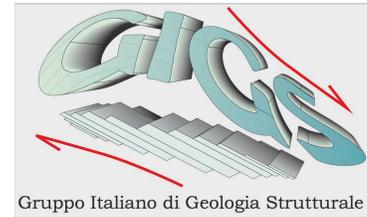




Società Geologica Italiana



Sezione di Geologia Strutturale (GIGS)

Relazione delle attività 2019

Le attività del GIGS svolte nel 2019 sono state le seguenti

ASSEMBLEA ANNUALE

L'assemblea si è svolta il 17 settembre. Nel corso dell'assemblea sono stati discussi i seguenti argomenti all'ordine del giorno:

- 1) 1) Comunicazioni
- 2) Situazione iscrizioni al GIGS e bilancio 2019
- 3) Relazione sull'attività del GIGS nel 2019
- 4) Riunione annuale 2020
- 5) Elezione nuovo Coordinatore e del Consiglio Direttivo per il triennio 2020-2022
- 6) Varie ed eventuali

Nel corso dell'Assemblea si è proceduto alla elezione del nuovo coordinatore Prof. Rodolfo Carosi, eletto all'unanimità dai presenti all'Assemblea. Per quanto riguarda il nuovo Consiglio Direttivo hanno dato la loro disponibilità i Prof. Maurizio Torrente, Vincenzo Festa, Stefano Tavani e Laura Federico. Il nuovo coordinatore e il consiglio direttivo entreranno in carica a partire da Gennaio 2020.

SCUOLA PIALLI

La Scuola è stata organizzata a Perugia, dal 1-4 Ottobre 2019, dai colleghi Giorgio Minelli e Massimiliano Barchi.

Il GIGS ha partecipato economicamente con un contributo di 500 Euro.

Le lezioni dell'edizione 2019 della Scuola Piali sono state tenute dal Dr. Stefan Back, docente e ricercatore presso la RWTH Aachen University, focalizzandosi sull'interpretazione di profili sismici a riflessione di vari esempi di margini continentali passivi.

Le lezioni si sono svolte alternando parti di teoria a parti di pratica. Le parti teoriche sono state focalizzate sull'interpretazione sismica (partendo dalla base geofisica arrivando alla parte più interpretativa, con particolare enfasi sull'interpretazione di strutture sedimentarie), sulla descrizione

dei vari modelli di margini continentali passivi, su di una parte di stratigrafia sequenziale in differenti ambienti sedimentari e l'identificazione delle conseguenti facies sismiche, sulle differenze tra margini di rifting associati a sale o meno. Le lezioni pratiche, svolte tramite l'utilizzo del software Petrel, dedicato all'interpretazione sismica e modellazione 2D/3D, si sono basate sull'analisi di tre principali casi di studio: Rift di Corinto (Grecia Centrale), Bacino di Browse (NW Australia) e Groninga (Olanda). La Scuola Pialli 2019 ha visto la partecipazione di 20 studenti, provenienti da Italia, Germania, Norvegia, Irlanda, Slovenia, Svizzera e Brasile.

CONVEGNO IN MEMORIA DI PAOLO PIALLI

"Seismotectonics: the Italian over time laboratory".

Il convegno si è svolto a Perugia nei giorni 9 e 10 Luglio 2019 ed è stato organizzato dall'Università di Perugia, insieme al consorzio CRUST e al GIGS che ha contribuito con un finanziamento di Euro 500.

Il convegno si è svolto in due giornate con 5 sessioni orali e una sessione poster ed ha visto la partecipazione di numerosi ricercatori italiani e stranieri e di un nutrito gruppo di giovani ricercatori

ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE

Nel corso del 2019 il GIGS ha costantemente svolto attività di comunicazione ai propri iscritti attraverso la mailing list del gruppo (che comprende più di 400 indirizzi mail), il sito ufficiale (http://www.socgeol.it/816/gigs_sezione_geologia_strutturale.html) e il nuovo gruppo Facebook creato appositamente (Gruppo Italiano Geologia Strutturale GIGS, <https://www.facebook.com/groups/404148836646108/>).

Nel complesso sono stati diffuse attraverso i canali del GIGS oltre 30 iniziative relative a convegni, seminari, workshop e corsi sia in Italia che all'estero.

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' 2020

Nel 2020 la riunione annuale si terrà a Trieste, nell'ambito del congresso congiunto SGI-SIMP.

Per la Scuola Pialli, visto il successo avuto nel 2019, si sta procedendo alla valutazione di organizzare la scuola anche nel 2020.

Roma 28 Novembre 2019

Il Coordinatore

Prof. M. Mattei

