



Relazione 2019 della sezione di Geologia Himalayana della SGI

Coordinatore: Prof. R. Carosi

Segreteria: Dott. S. Iaccarino e Prof. C. Montomoli

Riunione annuale

La riunione annuale della sezione si terrà ad aprile 2019 presso l'Università di Torino con invitati alcuni colleghi stranieri (Rickard D. Law, Stephane Guillot e Jean-Luc Epard).

Sito web della sezione

G. Vezzoli cura l'aggiornamento continuo del sito web della sezione di Geologia Himalayana:
<http://www.ighg.it/index.html>

Diffusione della conoscenza

Diversi membri della sezione hanno contribuito al sito OUTCROPEDIA dell'IUGS (Commissione TecTask) con la pubblicazione di foto di siti geologici di particolare rilievo.

ITALIAN GROUP OF HIMALAYAN GEOLOGY



Home **Members** Publications Photo Album ▾ News

Società Geologica Italiana



I processi endogeni ed esogeni che modellano la catena Himalayana

In memoria di Maurizio Gaetani



Home



29th Himalaya, Karakoram and Tibet Workshop, Lucca, Italy
2-4 September 2014
"Palazzo Ducale", Lucca



© Giovanni Vezzoli

Schermata della prima pagina del sito dell'IGHG

Sulle tracce dei ghiacciai e Mountain Wilderness

Andrea Bollati (Roma) ha partecipato ad una spedizione in Pakistan nell'ambito di un progetto di Mountainwilderness.

E' stata effettuata una spedizione in Pakistan nell'ambito "Progetto Swat" dell'Asian Desk di Mountain Wilderness International con il sostegno dell'Istituto Internazionale per gli studi del Mediterraneo e l'Oriente (ISMEO).

La spedizione si prefiggeva l'esplorazione di una zona al confine con il distretto del Chitral e la salita al Thalo Zom (cima di oltre 6000 m raggiunta il 29 agosto). Il "Progetto Swat" ha come

obiettivo quello di esplorare e promuovere un'area dalle grandi potenzialità per un turismo sostenibile, anche di alta quota, coinvolgendo la comunità locale (nel corso del 2018 si è svolto un corso di formazione per guide di trekking). L'attività esplorativa da vari gruppi (costituiti da soci di MW, CAI e pakistani) condotta nell'estate 2019 proseguirà nel 2020 e il materiale descrittivo prodotto confluirà in guida cartacea in lingue inglese, urdu e italiana con la descrizione degli itinerari escursionistici e alpinistici, corredata da una cartografia. La guida costituirà un primo passo per l'elaborazione del progetto "Parco Nazionale" da sottoporre all'approvazione e implementazione del Governo del Pakistan.

A. Bollati ha partecipato al progetto fotografico-scientifico "Sulle tracce dei ghiacciai – Himalaya 2018" del noto fotografo Fabiano Ventura (<http://sulletraccedeighiacciai.com/journal/>) e sta scrivendo, con altri colleghi, un articolo per il primo numero della nuova rivista quadrimestrale della SGI.

Field trips

Sono stati svolti i seguenti *field trips* per ricerche di geologia e glaciologia in Nepal e in India:

- Agosto 2019: Pakistan (A. Bollati, Roma)
- Aprile 2019: Nepal orientale: (F. Rolfo, C. Groppo, Unito)
- Novembre-Dicembre 2019: Nepal orientale: (F. Rolfo, C. Groppo, P. Mosca, Unito e CNR IGG)
- Novembre-Dicembre 2019: Nepal centrale (S. Iaccarino e G. Carano, Unito)

Partecipazione a comitati scientifici

Il Dott. S. Iaccarino, la Prof. C. Montomoli e il Prof. R. Carosi fanno parte del Comitato Scientifico del congresso YORSGET 2020 che si terrà ad Agrigento nel mese di giugno 2020. Il congresso è dedicato ai giovani dottorandi e ricercatori nell'ambito della Geologia Strutturale e Tettonica.

Presentazioni e poster a congressi nazionali ed internazionali

Alcuni membri del gruppo hanno partecipato attivamente al congresso internazionale Himalaya Karakorum e Tibet di Bozeman (USA) 2019 e al congresso congiunto SGI-SIMP-SoGEI che si è svolto a Parma a settembre 2019 con organizzazione di sessioni tematiche, numerose presentazioni orali e molti poster che hanno evidenziato la variegata ed intensa attività di ricerca, assai apprezzata a livello internazionale, dei membri della sezione.



Foto di gruppo dei partecipanti al congresso internazionale HKT di Bozeman, (USA), giugno 2019.

Seminari

R Carosi e C. Montomoli hanno tenuto due seminari ad invito su tematiche Himalayane presso la Freie University of Berlin, luglio 2019

In collaborazione con la commissione TecTask dell'IUGS, sarò a breve presentato un seminario sulla geologia Himalayana da parte di C. Montomoli che sarà pubblicato sul canale YouTube del TecTask.

Tesi di dottorato

Il Dott. Chen Jie nel mese di luglio 2019 ha discusso, presso l'Università di Torino una tesi di dottorato dal titolo: "Tectonics and metamorphic evolution of the North Himalayan Gneiss Domes: implications on the tectonic evolution of the Himalayan belt".

Editing di volumi speciali

I Villa, R. Sharma, *editors* di un volume speciale della *Geological Society of London, Special publication* sulla Tettonica Himalayana pubblicato nel corso del 2019

Pubblicazioni ad invito

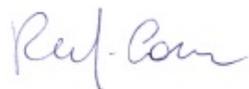
R. Carosi, Iaccarino, C., Montomoli e D. Visonà hanno pubblicato un lavoro ad invito su un volume speciale della Società Geologica di Londra dal Titolo: "Himalayan Tectonics" edited by P. Treloar and M. Searle (2019)

Pubblicazioni 2019:

L'intensa attività di ricerca del gruppo è testimoniata da numerose pubblicazioni su riviste internazionali reperibili sul sito della sezione: <http://www.ighg.it/index.html>

Torino 22 Novembre 2019

Rodolfo Carosi

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rodolfo Carosi". The signature is written in a cursive, flowing style.