



Sezione di storia delle geoscienze

Relazione sulle attività 2017

Le attività della Sezione di storia delle geoscienze sono proseguite con continuità durante tutto il 2017 attraverso la partecipazione a seminari e convegni e con la pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi su riviste nazionali e internazionali. Inoltre è proseguita la consueta attività di divulgazione sul blog della Sezione (www.geoitaliani.it), sulla pagina Facebook (www.facebook.com/geoitaliani) e sull'account Twitter (@geoitaliani).

Durante il 2017 sul blog Geoitaliani sono state pubblicate 23 note brevi, a firma di diversi membri della sezione; le statistiche del blog indicano circa 202.000 visite dalla sua creazione (marzo 2012), con una media giornaliera, degli ultimi mesi, di circa 210 visite. La pagina Facebook annovera 2160 like, il 18% dei quali distribuiti nella fascia di età 25-34 anni.

L'evento più significativo che ha caratterizzato il 2017, tuttavia, è stata l'affiliazione della Sezione alla *International Commission on the History of Geological Sciences* (INHIGEO) della *International Union of Geological Sciences* (IUGS) (vedi INHIGEO Annual Record No. 49).

Convegni

La sezione ha partecipato al XIII Meeting GeoSed - Sezione di Geologia del Sedimentario che si è tenuto presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia (16-20 giugno 2017), presentando un contributo dal titolo "*Walking and talking on the mountains of Saint Francis: geological field trips and meetings in Umbria between XIX and XX century*" di A. Argentieri e M. Pantaloni.

Dal 12 al 18 settembre 2017 si è tenuto a Yerevan (Armenia), presso la sede della National Academy of Sciences of the Republic of Armenia – Institute of Geological Sciences, il 42nd International Commission on the History of Geological Sciences (INHIGEO) Symposium. Il Congresso celebrava il 50° anno dalla fondazione della Commissione, avvenuta proprio a Yerevan nel 1967. La Sezione di storia delle geoscienze ha partecipato per la prima volta al convegno, durante il quale ha ricevuto il benvenuto da parte del Presidente, Barry Cooper, e del Segretario generale, Marianne Klemun, con l'auspicio di sviluppare nuovi temi e nuove linee di attività nell'ambito della Storia delle geoscienze in Italia, sotto l'egida della stessa INHIGEO.

Durante il convegno dai membri della sezione sono state presentate due comunicazioni: "Between insiders and outsiders: INHIGEO and the history of geology in Italy" di E. Vaccari e "On the trail of Hermann Wilhelm Abich in Italy: a journey through the Italian volcanoes" di M. Pantaloni, F. Console e F.M. Petti.

La Sezione ha inoltre partecipato, nell'ambito della collaborazione italo-francese sulle celebrazioni del Centenario della Prima Guerra Mondiale, all'escursione in Lorena (Francia) "*Journées d'automne 2017 - La Grande Guerre à Verdun et dans ses environs*" (7-8 ottobre 2017) organizzata dal gruppo del progetto "Géologie et Grande Guerre" - Association des Géologues du Bassin de Paris.

Patrocini

Nell'ambito del GSA Annual Meeting di Seattle, Washington, USA – 2017, la Sezione di storia delle Geoscienze della Società Geologica Italiana, insieme a: GSA History and Philosophy of Geology Division; GSA Energy Geology Division; History of Earth Sciences Society (HESS); GSA Hydrogeology Division; GSA Environmental and Engineering Geology Division, ha patrocinato la session T167. *The history of the petroleum industry: hydraulic fracturing – the 20th and 21st century.*

Volume tematico dei Rendiconti online della Società Geologica Italiana: "Tre secoli di geologia in Italia"

Nel mese di luglio è stata avviata la fase di raccolta, referaggio e allestimento editoriale dei contributi per il volume tematico dei Rendiconti online della SGI "Tre secoli di geologia in Italia", presentati alla sessione di Storia delle Geoscienze all'88° Congresso Nazionale di Napoli. Per il volume sono stati raccolti 19 contributi, tra i quali anche una nota breve in memoria di Achille Zuccari. L'allestimento del volume tematico è previsto per il 2018; i guest editors del volume sono Marco Pantaloni, Alessio Argentieri, Marco Romano e Gian Battista Vai, che hanno curato l'individuazione dei referees e i rapporti con gli autori.

Elenco delle pubblicazioni scientifiche 2017

1. Argentieri A. - *Francesco Penta, a 1899 boy*. Italian Journal of Groundwater - AS22-297: 67-69. (DOI 10.7343/as-2017-297)
2. Argentieri A., Pantaloni M. - *Walking and talking on the mountains of Saint Francis: geological field trips and meetings in Umbria between XIX and XX century*. Meeting GeoSed-SGI – Perugia – 19-20 Giugno 2017, Rendiconti Online della Società Geologica Italiana.
3. Console F., Motti A., Pantaloni M. - *L'intermittenza delle sorgenti del Torbidone nella Piana di Norcia: analisi delle fonti storiche dal XIV secolo*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana. (DOI 10.3301/ROL.2017.34)
4. Fabbi S., Console F., Pantaloni M. - *1876 -1881: Domenico Lovisato and the geology of Calabria (Southern Italy)*. Italian Journal of Geosciences, 471-484. DOI: 10.3301/IJG.2017.10
5. Luzzini F. - *Antonio Vallisneri (1661-1730) and the Rise of Naturalistic Experimentalism. A European Debate*. 25th International Congress of History of Science and Technology - Rio de Janeiro, Brazil, July 23-29, 2017.
6. Pantaloni M., Console F., Petti F.M. - *On the trail of Hermann Wilhelm Abich in Italy: a journey through the Italian volcanoes*. 42nd International Commission on the History of Geological Sciences (INHIGEO) Symposium, Yerevan, Armenia, 12-18 september 2017. Abstract volume, 160-161.
7. Pantaloni M., Console F. Petti F.M. - *La cartografia geologica delle Alpi meridionali tra XIX e XX secolo: un esempio di collaborazione italo-austriaca*. L'Universo, 5/2016, 910-931.
8. Pantaloni M., Console F., Lorusso L., Petti F.M., Romano M., Franchini A.F., Porro A. - *Italian Physicians' contribution to geosciences*. In: *Geology and Medicine: Historical Connections*. Geological Society of London, Special Publications. Vol. 452. DOI: 10.1144/SP452.17

9. Piro M. - *Latium underground: geologists and speleology between XIX and XX century*. Italian Journal of Groundwater - AS21-281, 69 - 71. (DOI 10.7343/as-2017-281)
10. Romano M. - *Fragile come la statua colossale del Nabucco: l'Abate Fortis e la critica ai "grandi sistemi geologici"*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana.
11. Romano M. - *Italian Diluvianism and antidiluvianism within the international arena: the great debate that lasted more than six centuries*. Proceedings of the Geologists' Association. (DOI 10.1016/j.pgeola.2017.07.001)
12. Romano M.- *Palaeoecology before ecology: the rise of actualism, palaeoenvironmentes studies and palaeoclimatology in the Italian panorama between the fourteenth and eighteenth centuries*. Italian Journal of Geosciences. (DOI 10.3301/IJG.2017.14)
13. Romano M. - *The theory of the Earth of the Barnabite cleric Ermenegildo Pini: a mostly unknown Italian catastrophist*. Historical Biology, 29(4), 519-538.
14. Romano M., and Avanzini, M. - *The skeletons of Cyclops and Lestrigons: misinterpretation of Quaternary vertebrates as remains of the mythological giants*, Historical Biology. (DOI 10.1080/08912963.2017.1342640)
15. Romano M., and Palombo M. R. - *When legend, history and science rhyme: Hannibal's war elephants as an explanation to large vertebrate skeletons found in Italy*. Historical Biology, 1-19.
16. Vai G.B. - *L'opera scientifica di Raimondo Selli (1916-1983)*. Museo Geologico Giovanni Capellini, Editrice Himolah.

Elenco dei post pubblicati sul blog Geoitaliani

1. *Tulu Kapi: storia di una miniera d'oro "italiana" in Etiopia*, di Fabio Granitzio
2. *"Sezioni geologiche annesse alla Carta geologica del Bacino del Melfa" di Gaetano Tenore, del 1867*, di Marco Pantaloni, Fabiana Console, Fabio Massimo Petti
3. *INHIGEO 2017*, di Marco Pantaloni e Fabiana Console
4. *Geologia e antropizzazione delle grotte di Domusnovas*, di Paolo Perini
5. *Su Tempiesu, ovvero il culto nuragico delle acque*, di Marco Pantaloni
6. *Su Gorropu*, di Marco Pantaloni
7. *La carta dell'Anfiteatro morenico di Rivoli: "un ornamento come carta murale"*, di Marco Pantaloni e Pietro Mosca
8. *Studenti tremate: il 'Sasso di Maxia' è tornato ...*, di Marco Romano
9. *Lamberto Pannuzi: geologo del Servizio Geologico d'Italia e pioniere della "Geomorfologia dinamica"*, di Anna Rosa Scalise e Mario Valletta
10. *Sulle tracce di James Hutton: geologia e storia nella città di Edimburgo (terza e ultima parte, ovvero "Change is the only constant")*, di Alessio Argentieri, con un contributo di Simone Fabbi
11. *Sulle tracce di James Hutton: geologia e storia nella città di Edimburgo (seconda parte, ovvero "il tempo è un concetto relativo")*, di Alessio Argentieri
12. *Za zdorovie 'compagno' Stalin: la presa di Berlino, esemplari sotto spirito, e l'immondo brindisi dell'Armata Rossa*, di Marco Romano
13. *29 aprile 801: Carlo Magno testimone del terremoto a Spoleto*, di Marco Pantaloni
14. *21 aprile, Dies Romana*, di Marco Pantaloni
15. *Montagna e letteratura. Francesco Petrarca, "L'ascesa al Mont Ventoux"*, di Marco Pantaloni
16. *Il terremoto, Roma e il suo poeta*, di Marco Pantaloni
17. *Targioni Tozzetti, acquazzoni e sigari toscani*, di Marco Romano
18. *Dal Grande Torino al Calcio Padova*, di Giorgio Vittorio Dal Piaz

19. *A proposito de "I Signori delle Miniere"*, di Paolo Sammuri
 20. *Orazio Silvestri: un vulcanologo tra Etna e Isole Eolie*, di Guglielmo Manitta
 21. *Il Museo delle Scienze del Liceo Classico "Torquato Tasso" di Roma*, di Alessio Argentieri, Simone Fabbi e Marco Romano
 22. *1873: Giuseppe Ponzi e "La scienza del popolo"*, di Marco Pantaloni
 23. *Il sasso di Preguda*, di Marco Pantaloni
-

Roma, 13 Novembre 2017

Marco Pantaloni
Coordinatore

Alessio Argentieri
Segretario