

**SOCIETA' GEOLOGICA ITALIANA  
SEZIONE DI GEOLOGIA DEGLI IDROCARBURI  
RELAZIONE ATTIVITÀ 2017**

*a cura di Pierluigi Vecchia*

Alla sezione afferiscono, al 14 novembre 2017, più di 70 soci della SGI.

Il 2017 è stato un anno molto difficile per la Sezione, specie se confrontato con quanto svolto nell'anno precedente. Infatti nel 2015-2016 era sorta prepotente la necessità di diffondere conoscenza sui temi dell'esplorazione marina (vedi le polemiche legate all'uso dell'airgun e ai supposti danni all'ecosistema marino, e le conseguenti e necessarie azioni sia della Sezione che della Società per mano del Presidente) e successivamente analoghe tematiche e analoga necessità di diffondere conoscenza erano proseguiti nell'occasione del Referendum dell'aprile (il c.d. Referendum anti-trivelle).

Per motivazioni anche più ampie rispetto al recinto italiano, l'intero settore produttivo è entrato in sofferenza, ma nonostante ciò la ricerca scientifica in questo campo non si ferma, e numerose sono le iniziative universitarie che denotano una notevole vitalità. Per tale motivo stiamo attualmente "ripensando" l'assetto della Sezione, come riportato più avanti.

**1. ATTIVITA' 2017**

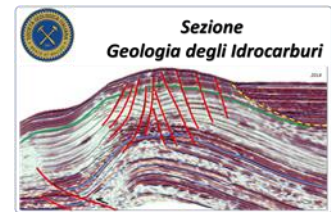
**1.1. PAGINA FACEBOOK** <https://www.facebook.com/socgeolidrocarburi/>

Al 14.11.2017 le attività sulla pagina si possono così riassumere:

- raccoglie 911 followers
- sono stati pubblicati 80 post, di cui 27 nel 2017
- il post più in vista ha raccolto > 8900 visualizzazioni
- negli ultimi mesi sono notevolmente aumentate le visualizzazioni dei singoli post, il cui numero si attesta ormai regolarmente sopra le 1000

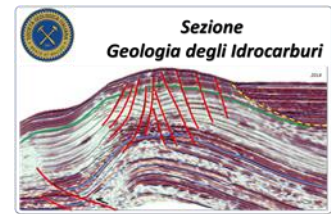
Questi numeri denotano un notevole interesse per le tematiche pubblicate, interesse che riteniamo debba essere mantenuto vitale. Interessante è anche la provenienza dei followers, non solo italiani e non solo europei:

<b>PAESE</b>	<b>FOLLOWERS</b>
ITALIA	824
USA, BRASILE, UK	8
FRANCIA	6
NORVEGIA, SVIZZERA, GERMANIA, SPAGNA	3
INDONESIA, MALESIA, UAE, ROMANIA, IRAQ, PAESI BASSI, EGITTO, POLONIA, NICARAGUA	2
CINA, ECUADOR, HONG KONG, UNGHERIA, ARMENIA, REPUBBLICA DOMINICANA, DANIMARCA, GIAPPONE, KAZAKISTAN, LUSSEMBURGO, BIRMANIA, MESSICO, COLOMBIA, GRECIA, CANADA, BULGARIA, OMAN, PERÙ, BELGIO, QATAR, AUSTRALIA, TIMOR EST, AUSTRIA, VENEZUELA, SUDAFRICA, CUBA	1

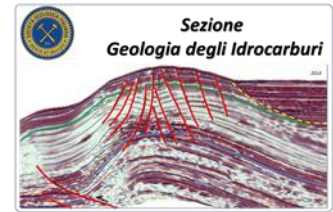


**ARTICOLI POSTATI DURANTE IL 2017**

<b>Data</b>	<b>Contenuto</b>	<b>Visualizzazioni 14.11.2017</b>
9.11	Non è pubblicità occulta, ma "solo" la dimostrazione che in Italia, nonostante tutto, le cose si muovono... <a href="http://www.stratageoresearch.com/index.html">http://www.stratageoresearch.com/index.html</a>	> 1000
26.10	300 million years of natural processes and human skills like geological understanding, patience and optimism. And a little bit of luck. <a href="https://www.youtube.com/watch?time_continue=98&amp;v=RVMg0uKH9_Q">https://www.youtube.com/watch?time_continue=98&amp;v=RVMg0uKH9_Q</a>	> 3400
19.10	"la storia delle attività minerarie ed energetiche nel nostro Paese, una storia scritta da donne e uomini che con la loro professionalità e senso dello Stato hanno contribuito e contribuiscono allo sviluppo economico e sociale dell'Italia" <a href="http://unmig.mise.gov.it/unmig/info/60/unmig_1957-2017.pdf">http://unmig.mise.gov.it/unmig/info/60/unmig_1957-2017.pdf</a>	> 3200
16.10	La nuova frontiera della fonte energetica di transizione. <a href="http://energiaoltre.it/gas-mediterraneo-orientale-la-nuova.../">http://energiaoltre.it/gas-mediterraneo-orientale-la-nuova.../</a>	> 4400
12.10	Qualche numero aggiornato sull'energia in Italia. Aumentano i consumi e le emissioni; nella generazione di energia elettrica calano le rinnovabili e aumenta il gas. <a href="http://energiaoltre.it/energia-aumentano-consumi-le-emissi.../">http://energiaoltre.it/energia-aumentano-consumi-le-emissi.../</a>	> 500
10.10	Master in Petroleum Geoscience, 2017-2018 edition. The call for application expires October 31, 2017. Potential candidates should have a Laurea Magistrale (second level degree in the 3+2 system) in Geology, Geophysics, Natural Sciences and Mining, Petroleum, Environmental and Civil Engineering, or an equivalent foreign degree. <a href="http://www2.unibas.it/.../Master_Petroleum_Geoscien.../Home.html">http://www2.unibas.it/.../Master_Petroleum_Geoscien.../Home.html</a>	> 4100
14.09	Le attività di esplorazione e produzione possono coesistere con il turismo di qualità, l'uno accanto all'altro? Un esempio dai nostri vicini di casa. "Fifteen blue flags have been awarded to beaches surrounding the Gulf of Kavala, close to where Energean operates its Prinos oil field" <a href="https://www.energean.com/sustainability/environment/">https://www.energean.com/sustainability/environment/</a>	> 1700
12.09	Un collega geologo, Michele Curcuruto, ci ha fatto dono di un suo libro e ci ha permesso di divulgarlo per quanto possibile. E' un pezzo importante di storia non solo mineraria siciliana, ma del nostro Paese, racconta della ascesa e del declino della capitale mondiale dello zolfo, di professione, tecnologia e di amori. Sono "storie di baroni, nobildonne, ingegneri, minatori e carusi fra Ottocento e Novecento". Grazie Michele <a href="http://www.socgeol.it/.../4.../news/i_signori_delle_miniere.html">http://www.socgeol.it/.../4.../news/i_signori_delle_miniere.html</a>	> 3700
29.08	Il Politecnico di Torino risulta al 9 posto al mondo fra le scuole di preparazione all'Oil&Gas. <a href="http://ceoworld.biz/.../worlds-best-universities-for-oil-gas.../">http://ceoworld.biz/.../worlds-best-universities-for-oil-gas.../</a>	> 2800
07.08	La nostra storia. <a href="http://www.geoitaliani.it/2017/08/madonnaolio.html">http://www.geoitaliani.it/2017/08/madonnaolio.html</a>	> 1900
02.08	La geoetica, questa (a volte) sconosciuta. <a href="https://m.facebook.com/story.php...">https://m.facebook.com/story.php...</a>	> 2000
28.07	"Alpine folded belts and extensional basins". Call for paper. The abstract submission will be open from September, 5th until December, 10th. <a href="https://www.eiseverywhere.com//ehome/255320">https://www.eiseverywhere.com//ehome/255320</a>	> 1500
24.07	La gestione del rischio di sismicità indotta/innescata. "As recognized by the recent report of the U.S. National Academy of Sciences, incidents of induced and triggered earthquakes associated with energy production have become increasingly important in the recent years". Per questo motivo "The Stanford Center for Induced and Triggered Seismicity... are addressing a wide variety of scientific and operational issues associated with the managing the risk posed by induced and triggered earthquakes". <a href="https://scits.stanford.edu/">https://scits.stanford.edu/</a>	> 4100
06.07	Riceviamo da Sergio Longhitano e volentieri pubblichiamo: Dear Colleagues and Friends, I would like to remind you the deadline for the abstract submission (July 15th 2017) to attend to the 2nd edition of the Petroleum Geology Student Contest, which will be held October 4-5 2017 in Calvello, southern Italy. PhD and MSc Students are encouraged to submit their abstracts at the following link: <a href="http://petroleumgeologystudentcontest.com">http://petroleumgeologystudentcontest.com</a> . The contributions, which must be no longer than 3,000 characters, will be published on a Special Issue of the Italian Geological Society. Among all the submitted contributions, 16 (8 for PhD and 8 for MSc students) will be selected by a Scientific Committee and will be invited for an oral and poster presentation at the workshop. A Judgment Committee will evaluate the two best presentations, which will be awarded with two grants of 5,000 and 3,000 Euros, respectively! Importantly: all the student presenters will receive hotel accommodation and meals kindly offered by our sponsor! LOOKING FORWARD TO SEE YOU IN CALVELLO, BASILICATA TO LIVE A STIMULATING AND UNFORGETTABLE EXPERIENCE AMONG THE ACADEMIC AND INDUSTRIAL COMMUNITY OF THE PETROLEUM GEOSCIENCE!! <a href="http://petroleumgeologystudentcontest.com">http://petroleumgeologystudentcontest.com</a>	> 1900



04.07	Hydraulic fracturing rarely linked to felt seismic tremors. Researchers find only one hydrocarbon-producing area where production is linked to increased seismic activities at the regional scale Read more: <a href="http://www.geologypage.com/.../hydraulic-fracturing-rarely-li...">http://www.geologypage.com/.../hydraulic-fracturing-rarely-li...</a>	> 250
01.07	Mario, basterebbe chiedere prima... <a href="https://m.facebook.com/lavoratori.invisibili/photos/a.1580371822279422.1073741828.1580309148.952356/1848412795475322/?type=3">https://m.facebook.com/lavoratori.invisibili/photos/a.1580371822279422.1073741828.1580309148.952356/1848412795475322/?type=3</a>	390
23.06	Può sembrare un post politico. Ma non lo è, non è questo il luogo. Però non si può accettare che in un programma di un partito politico sia scritto che le "trivellazioni" (ancora con l'uso improprio di questo termine) portano il pericolo di un "...possibile aumento del rischio sismico E VULCANICO" o che "dove c'è stoccaggio di gas ... c'è anche un forte impatto per l'inquinamento delle falde acquifere". Testimonia la totale assenza di una qualunque forma di supporto scientifico e industriale a chi ha scritto questo programma. O una scelta precisa di demonizzazione di un comparto scientifico e industriale. Creazione di consenso sulle idiozie. Insomma, ci fanno o ci sono? <a href="http://www.beppegrillo.it/.../il_programmaambiente_del_movime...">http://www.beppegrillo.it/.../il_programmaambiente_del_movime...</a>	> 8900
16.06	Un gran bel libro. All'interno viene ristampata la copia integrale anche di Camerana e Galdi (1911) - I giacimenti petroliferi dell'Emilia. Con atlante e sezioni. Si parla di geologia, di manifestazioni spontanee, di industria, di tecniche, di pozzi e di cultura scientifica. <a href="https://www.libreriauniversitaria.it/indust.../.../9788849135633">https://www.libreriauniversitaria.it/indust.../.../9788849135633</a>	> 280
12.06	Da Museo Energia Ripi: Se avete delle curiosità o volete saperne di più sullo stato della ricerca petrolifera nel Lazio o sul patrimonio storico e archeologico conservato nei geositi della provincia di Frosinone vi aspettiamo sabato prossimo 17 giugno al Museo dell'Energia dalle ore 17.00. Visita guidata al museo e agli storici pozzi petroliferi, convegno con esperti geologi e paleontologi, aperitivo scientifico in collaborazione con Slow Food Frosinone. Interverranno Elio Bianchi geologo professionista profondo conoscitore dello stato della ricerca petrolifera nella Valle Latina con particolare riferimento ai giacimenti di Ripi e San Giovanni Incarico e Luca Bellucci paleontologo del Polo Museale dell'Università La Sapienza di Roma responsabile scientifico del "TUA - Territorio dell'Uomo Antico", iniziativa ideata e realizzata da Aspiin, Azienda Speciale della Camera di Commercio di Frosinone.	> 120
08.06	Call for Abs: GSL Petroleum Group. <a href="https://www.facebook.com/gslpetroleumgroup/photos/a.1458513864365060.1073741828.1446855072197606/1940811579468617/?type=3&amp;theater">https://www.facebook.com/gslpetroleumgroup/photos/a.1458513864365060.1073741828.1446855072197606/1940811579468617/?type=3&amp;theater</a>	220
08.04	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=eT11uG8TVhw">https://www.youtube.com/watch?v=eT11uG8TVhw</a>	150
08.04	<a href="https://www.facebook.com/pg/Geomorphological-Features-143014666130296/videos/#">https://www.facebook.com/pg/Geomorphological-Features-143014666130296/videos/#</a>	83
18.03	Le prime testimonianze della presenza del petrolio in Val d'Agri risalgono alle manifestazioni superficiali in tempi storici nell'area di Tramutola, un paese dell'Alta Val d'Agri. Diverse sorgenti manifestavano fuoriuscite di acque che presentavano chiazze oleose ed emanavano un odore acre. <a href="http://www.eniscuola.net/.../manifestazioni-naturali-idrocar.../">http://www.eniscuola.net/.../manifestazioni-naturali-idrocar.../</a>	> 3400
18.03	Una Università che da molti anni lavora su temi della compatibilità fra attività industriali e territorio. Dove per territorio si intendono non solo gli aspetti ambientali, ma anche quelli socio-economici. Un po' di demagogia in meno permetterebbe di scoprire che la ormai necessaria transizione energetica deve essere progettata sia dove si ricercano e producono fonti fossili, sia nei contesti dove questo non avviene. "Nei primi le transizioni riguardano le alternative in fase di progetto e le alternative a risorsa esaurita; nei secondi si tratta di riflettere sugli stili di vita, e le alternative di sistema per una fattibile società decarbonizzata. Più in generale è necessario che le transizioni siano ancorate alla valutazione in parallelo di alternative reali, efficaci, scientificamente fondate, socialmente rilevanti, economicamente sostenibili". Non può valere il principio secondo il quale il contesto territoriale nel suo insieme vale solo per le attività legate alle fonti fossili, e qualunque alternativa "va bene per principio". Siamo pronti ad affrontare questa sfida? <a href="http://www.cleup.it/petrolio_biodiversita_val_agri.html">http://www.cleup.it/petrolio_biodiversita_val_agri.html</a>	> 2700
08.03	Festeggiamo una geologa? Marie Tharp (1920-2006). <a href="http://www.pasqualerobustini.com/geologia/la-tettonica-delle-placche-un-pianeta-che-vive/lespansione-dei-fondali-oceanici/">http://www.pasqualerobustini.com/geologia/la-tettonica-delle-placche-un-pianeta-che-vive/lespansione-dei-fondali-oceanici/</a>	410
07.03	<a href="http://www.pasqualerobustini.com/ancora-su-terremoti-e-trivelle/">http://www.pasqualerobustini.com/ancora-su-terremoti-e-trivelle/</a>	860
08.02	<a href="http://www.eosnap.com/tag/ouadane/">http://www.eosnap.com/tag/ouadane/</a>	520



## **2.1. PETROLEUM GEOLOGY STUDENT CONTEST** <http://petroleumgeologystudentcontest.com/>

Il sottoscritto, in qualità di Coordinatore della Sezione, è stato invitato alla II edizione del Contest organizzato da UniBas il 4 e 5 ottobre 2017, come membro del Judging Committee. È stata questa una ottima occasione per confermare la bontà dello stato della ricerca italiana svolta dalle nuove generazioni, e di come questa si posizioni ad elevati livelli nel panorama internazionale.

## **2. PROGRAMMA PER IL 2018**

È attualmente in corso una profonda revisione dell'attuale assetto della Sezione. Riteniamo necessario un maggiore coinvolgimento del mondo universitario, al fine di migliorare quel collegamento fra ricerca accademica e industriale che pensiamo debba essere alla base di un qualunque proficuo sviluppo della Sezione e delle conoscenze. È nostra intenzione quindi procedere nei prossimi mesi a:

- Riformare il gruppo centrale di professionisti e accademici e procedere con le elezioni del Coordinatore e del Consiglio della Sezione
- Presentare la Sezione, i suoi scopi e le sue attività nelle diverse occasioni di incontri scientifici e/o divulgativi, coinvolgendo le nuove generazioni di studenti e "creando rete" fra le diverse realtà professionali e universitarie del settore. Questo potrebbe avvenire, come ripreso di seguito, utilizzando al meglio la pagina facebook
- Coinvolgere altre realtà di geologia e georisorse del sottosuolo (ricerca geotermica e CCS fra le altre)
- Mantenere viva la pagina Facebook:
  - o Trasformandolo in "luogo" di incontro e di scambio di informazioni utili, fra cui le numerose iniziative universitarie (workshop, seminari, master, convegni, ...) e le opportunità di lavoro/formazione
  - o Popolandolo con post di cultura sia scientifica che sociale
  - o Utilizzando il più possibile la lingua inglese

Il Coordinatore e il Consiglio della Sezione

Pierluigi Vecchia