



NEWSLETTER

settembre 2013

Indice

Lectures

Eventi Scientifici

Conferenze

Challenge Bowl Italia 2013

Premio Sclocchi 2013

Agenda

16-18/9/2013: IX Forum Italiano di Scienze della Terra

22-27/9/2013: 83th SEG Conference&Exhibition

8-10/10/2013: International Conference: Vajont 1963-2013

14/10/2013: Distinguished Lecture Fall 2013 di Carl Regone

19-21/11/2013: GNGTS e Challenge Bowl Italia a Trieste

15-19/9/2014: IAEG XII Congress

Lectures

Distinguished Lecture Fall 2013 sara' tenuta da **Carl Regone** (Houston, TX, USA) il 14 ottobre 2013 alle 14.30 presso ENI, a San Donato Milanese.

Acquisition modeling: Expect the unexpected

Seismic modeling provides an alternative means of performing controlled experiments. It allows acquisition and processing methods to be tested against known answers. When we use high-order, finite-difference methods and complex geologic structures for the modeling process, we can obtain very realistic synthetic seismic data. The great pace in the development of wide-azimuth towed streamer and OBS marine survey designs over the last half dozen years has largely been a result of seismic modeling efforts. Modeling methods and computing capability continue to evolve and where we could once do only acoustic modeling we can now do elastic, anisotropic modeling. This has made it possible to study realistic land problems. For example, the unconventional shale model recently developed by the SEG SEAM Phase II consortium contains numerically generated complex stratigraphy and will produce 3D, viscoelastic, anisotropic, shot records containing all the effects of a complex near surface.

Maggiori informazioni sul sito SEG:

<http://www.seg.org/education/lectures-courses/distinguished-lecturers/fall2013/regoneabstract>

Eventi Scientifici

Giulio Iovine, in collaborazione con Christoph Aubrecht, Denis Cohen, Johannes Huebl, Stefania Nisio, Mario Parise, Manuel Pastor, stanno organizzando la seguente sessione scientifica all'interno di Conferenze Internazionali:

- - sessione durante XII IAEG Congress, in Settembre 2014 (Italia).

L'argomento della sessione riguarda il modeling e la simulazione per mitigare i rischi dovuti a fenomeni naturali. Maggiori dettagli, deadline per la sottomissione degli abstract e link al sito della conferenza sono:

Session @ XII International IAEG Congress, 15-19 September 2014, Torino (Italia). Topic: "Approaches to landslide risk modelling and mitigation". <http://www.iaeg2014.com>

Luigi Sambuelli, in collaborazione con Michele Pipan, Maurizio Fedi, Ettore Cardarelli e il giovane ricercatore Cesare Comina, stanno organizzando la seguente sessione scientifica all'interno della Conferenza Internazionale IAEG:

1.10 - **Exploration, exploitation and monitoring geothermal energy fields: the role of geophysics**

Target of the session is the state of art of geophysical developments and applications to geothermal exploration and heat mining. Theoretical works, methodological developments and applications to synthetic and field cases are welcome. A non-exhaustive list of topics includes: a) Theoretical and lab studies on variations of rock physical properties with temperature. b) Airborne, land and waterborne survey for geothermal exploration. c) Geophysics for the optimum exploitation of geothermal fields, also in connection with geothermal systems. d) Modeling and simulation of heat/mass transfer. e) Applied geophysics to monitor secondary effects of exploitation activities, such as aquifers interactions and microtremors. Contributions showing strong interaction with engineering and structural geology are strongly encouraged.



La scadenza per la scadenza per sottomettere abstract all'IAEG 2014 è prorogata al 15 maggio 2013.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito:

<http://www.iaeg2014.com>

Conferenze

Dal 16 al 18 settembre si terrà a Pisa il IX Forum Italiano di Scienze della Terra.



La Sessione 27 - ENVIRONMENT-LAND USE - G 1 The Applied Geophysics for environmental management: methodological developments and practical experiences, e' organizzata dalla sezione EAGE-SEG Sezione Italiana. Conveners e chairperson Giovanni Florio e Umberta Tinivella

Per informazioni consultare il sito: <http://www.geoitalia2013.it/>

Dal 22 al 27 settembre si terrà a Houston, Texas,:



Le informazioni dettagliate sono disponibili al sito:

<http://www.seg.org/web/annual-meeting-2013/overview>

Dall'8 al 10 ottobre si terrà a Padova la Conferenza Internazionale: Vajont, 1963-2013.



INTERNATIONAL
CONFERENCE
VAJONT, 1963-2013
THOUGHTS AND ANALYSES AFTER 50 YEARS SINCE
THE CATASTROPHIC LANDSLIDE



OCTOBER 8-10, 2013, PADUA, ITALY

Per ulteriori informazioni, visitate il sito della Conferenza:

<http://www.vajont2013.info/vajont-pd/>

Dal 19 al 21 novembre 2013 si terra' a Trieste il 32^{esimo} GNGTS



TEMA 1: GEODINAMICA

Sessione 1.1: Terremoti e le loro faglie

Convenor: P. Galli (Dip. Prot. Civ., Roma), S. Solarino (INGV, Genova)

Sessione 1.2: Dinamica e cinematica: processi attivi nell'area italiana

Convenor: A. Argnani (C.N.R., Bologna), E. Serpelloni (INGV, Bologna)

Sessione 1.3: Vulcani e campi geotermici

Convenor: E. Del Pezzo (INGV, Napoli), R. Petrini (Univ., Pisa)

TEMA 2: CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO

Session 2.1: Pericolosità sismica, vulnerabilità, scenari di scuotimento e di danno

Convenor: D. Albarello (Univ. Siena), A. Masi (Univ. Basilicata, Potenza)

Sessione 2.2: Effetti di sito

Convenor: S. Grimaz (Univ., Udine), G. Naso (Dip. Prot. Civ., Roma)

Sessione 2.3: Strumenti per la riduzione del rischio

Convenor: M. Dolce (Pres. Consiglio, Roma), L. Martelli (Regione Emilia-Romagna)

TEMA 3: GEOFISICA APPLICATA

Sessione 3.1: Sismica superficiale e profonda

Convenor: E. Loinger (Eni, San Donato Milanese), U. Tinivella (OGS, Trieste)

Sessione 3.2: Metodi elettro-magnetici e gravimetrici

Convenor: M. Fedi (Univ., Napoli), G. Santarato (Università, Ferrara)

Sessione 3.3: Metodi integrati

Convenor: L. Sambuelli (Politecnico, Torino), A. Vesnaver (OGS, Trieste)

Sono aperte le iscrizioni al convegno e il deposito dei riassunti estesi. La deadline del deposito e' stata posticipata alle ore 24.00 del 29 settembre 2013.

Maggiori informazioni sono disponibili al sito:

<http://www2.ogs.trieste.it/gngts/>

Challenge Bowl Italia 2013

Durante il prossimo Convegno Nazionale GNGTS a Trieste, si terrà la Settima Edizione del Challenge Bowl Italia, ovvero la Grande Sfida a Quiz tra studenti di Geofisica Applicata.

La gara si svolge in inglese, ed è aperta a studenti di laurea e dottorato di ricerca. I partecipanti si iscrivono in squadre di due persone, idealmente una più esperta in geofisica ed una in geologia, vista l'interdisciplinarietà delle domande. Per iscriversi basta mandare un e-mail all'indirizzo: eageseg@inogs.it.

Possono partecipare studenti iscritti ad università europee di qualsivoglia livello: dalla Laurea Breve al Dottorato. Saranno preferiti coloro che sono iscritti (gratuitamente) alla Sezione Italiana EAGE-SEG, e/o alle Associazioni Madri EAGE e SEG.

Tutto il gioco a quiz si svolge in inglese, perché lo scopo è quello di selezionare i Campioni Italiani da mandare alla Finale Mondiale negli Stati Uniti d'America.

Tutti i partecipanti che si iscrivono riceveranno un rimborso spese forfettario:

- 100 euro per coloro che non si qualificano per la finale,
- 250 euro per ciascuno degli studenti della coppia seconda classificata
- 450 euro per ciascuno studente della coppia vincitrice.

Il numero massimo di coppie ammesse è 16.

Ciascun partecipante avrà inoltre la possibilità di presentare brevemente il proprio lavoro di tesi prima dell'inizio della Grande Sfida!

Premio Sclocchi 2013

Anche nel 2013 EAGE, la Sezione SPE Italiana e Assomineraria annunciano il 21esimo Premio Sclocchi. Il premio Sclocchi è rivolto a tesi di laurea e Ph.D. in ingegneria del petrolio e geoscienze svolte presso le università italiane e da studenti italiani all'estero che hanno completato i loro studi tra il primo novembre 2012 e il 31 ottobre 2013.



"Gustavo Sclocchi" Theses Awards 2013

for Doctors of Philosophy and University Graduates
in Petroleum Engineering, Geo-Sciences and
other disciplines related to the Oil & Gas Industry

Le istruzioni per la partecipazione sono riportate nella pagina web:

<http://www.speitaly.org/events/gustavo-sclocchi-theses-award-2013/>

I candidati devono rispettare le seguenti scadenze:

Abstract: 27 settembre 2013

Copia elettronica della tesi: 18 ottobre 2013

Per ulteriori informazioni contattare:

marco.brignoli@eni.com

enrica.ferrari@eni.com