



NEWSLETTER

maggio 2013

Indice

Lectures

Attività per gli Studenti

Eventi Scientifici

Conferenze

Agenda

9-13/6/2013: 75th EAGE Conference & Exhibition and SPE EUROPEC

19-21/6/2013: Conferenza AIQUA

24/06/2013: SEG DISC Lecture di David H. Johnston

26-30/8/2013: IMACS World Congress

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

15-19/9/2014: IAEG XII Congress

Lectures



SEG Distinguished Instructor Short Course: *Making a Difference with 4D: Practical Applications of Time-Lapse Seismic Data* sarà tenuta il 24 Giugno da David H. Johnston (ExxonMobil) a San Donato Milanese presso la sala conferenze del Quinto Palazzo Uffici ENI. Questa è l'unica edizione in Italia di questa lecture.

Abstract. Time-lapse (4D) seismic technology is a key enabler for improved hydrocarbon recovery and more cost-effective field operations. By analyzing differences of multiple seismic surveys acquired over a producing reservoir and by integrating with conventional reservoir monitoring data, 4D seismic data provides valuable insight on dynamic reservoir properties such as fluid saturation, pressure and temperature. Changes in these reservoir properties that occur during hydrocarbon production are identified and quantified by 4D analysis and used to identify areas of bypassed and undrained pay and to improve geological and engineering models. The purpose of this course is to provide an overview of the fundamentals of 4D seismic technology, starting from its role in field lifecycle planning and then through seismic acquisition, processing, and analysis. However, a primary focus of the course is interpretation and data integration. Case study examples will be used to demonstrate key concepts and will be drawn upon to demonstrate the range of interpretation methods currently employed by the industry and the diversity of geological settings and production scenarios where 4D is making a difference.

L'iscrizione è online sul sito SEG e costa 100 USD per i soci SEG, 195 USD per i non soci SEG ed è gratuita per gli studenti membri SEG. La quota comprende il libro della lecture ed il buffet lunch. <http://shop.seg.org/Default.aspx?TabId=177&ProductId=3124276>

Ulteriori info sul sito SEG:

<http://www.seg.org/education/lectures-courses/disc/2013/johnstonabstract>

Attività per gli Studenti

Anche quest'anno, come in passato, la Sezione Italiana EAGE offre una registrazione gratuita a Studenti di Laurea Magistrale o di Dottorato in Geoscienze presso Università italiane, per poter partecipare al Meeting Annuale EAGE di Londra, dal 4 al 9 giugno 2013. Gli Studenti possono richiedere questo "sconto" mandando un'e-mail entro il

15 MAGGIO 2013

alla Sezione Italiana (eageseg@inogs.it). Verrà data precedenza a Studenti che siano già iscritti alla Sezione Italiana oppure al SEG o all'EAGE. Ulteriore titolo preferenziale sarà l'essere co-autore o, meglio ancora, Primo Autore o Speaker di un lavoro scientifico in programma al Meeting EAGE di Londra.

Eventi Scientifici

Giulio Iovine, in collaborazione con Christoph Aubrecht, Denis Cohen, Johannes Huebl, Stefania Nisio, Mario Parise, Manuel Pastor, stanno organizzando le seguenti sessioni scientifiche all'interno di Conferenze Internazionali:

- 1 sessione durante 19th IMACS World Congress, in Agosto 2013 (Spagna);
- 1 sessione durante XII IAEG Congress, in Settembre 2014 (Italia).

L'argomento delle sessioni riguarda il modeling e la simulazione per mitigare i rischi dovuti a fenomeni naturali. Maggiori dettagli, deadline per la sottomissione degli abstract e link ai siti delle conferenze sono:

Mini-Symposium @ IMACS 2013 World Congress, 26-30 August 2013, San Lorenzo de El Escorial-Madrid (Spain). Topic: "Modeling of dangerous phenomena for risk mitigation". <http://www.imacs2013.it>.



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 9 al 14 Giugno si terra' a Londra la 75°



EAGE Conference & Exhibition



Informazioni dettagliate sul sito:

<http://www.eage.org/events/index.php?eventid=755&Opendivs=s3>

Si segnala che all'interno della conferenza e' previsto un programma per studenti tra il 10 e il 13 Giugno. Le attivita' prevedono corsi brevi, workshops, presentazione di poster, test di colloqui, e altro ancora!

Dal 19 al 21 giugno si terrà a Napoli la conferenza AIQUA (Associazione Italiana per lo studio del Quaternario).

Il testo dei riassunti, in italiano, dovrà essere inviato alla Dott.ssa Erlisiana Anzalone (abstract.aiqua2013@iamc.cnr.it), entro e non oltre il giorno 8 maggio 2013. Si prega di mettere nell'oggetto della e-mail la dicitura "presentazione orale" o "poster".

I riassunti saranno pubblicati su Miscellanea INGV.



AIQUA

Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario

Ulteriori informazioni possono essere reperite nel sito www.aiqua.it e nella seconda circolare del congresso:

<http://www.aiqua.it/attachments/article/115/Congresso AIQUA 2013 -Seconda Circolare.pdf>

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



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://sistemacongressi.us5.list-
manage.com/track/click?u=743f66d1974a5cd20b91d78ad&id=f4c8655dcd&e=1f6be13733](http://sistemacongressi.us5.list-manage.com/track/click?u=743f66d1974a5cd20b91d78ad&id=f4c8655dcd&e=1f6be13733)