



NEWSLETTER

aprile 2011

Indice

Report dell'attività della sezione
Convegni e workshop
Lectures
Altri Eventi
Iniziativa per i giovani
Premi e riconoscimenti
Offerte di lavoro



Agenda

- 28/04/11:** 6th Conferenza AGE - Iglesias
- 02/05/11:** SEG Distinguished Lecture, *Andrey Bakulin* – Milano
- 11/05/11:** EET5: Seismic Geomechanics, *Jörg Herwanger* - Milano
- 22/05/11:** 73rd EAGE Conference & Exhibition - Vienna.
- 22/06/11:** 6th IWAGPR Int. Workshop Advanced GPR - Aachen.
- 01/09/11:** Joint Summer research workshop EAGE/SEG - Trieste
- 12/09/11:** 17th EAGE Near Surface - Leicester
- 18/09/11:** 81st SEG Annual Meeting - San Antonio (Texas)

Report dell'attività della sezione

Al seguente indirizzo, sul sito web della sezione italiana dell' EAGE-SEG, è disponibile, in formato .pdf, il report dell'attività della sezione per l'anno 2010.

<http://www.eageseg.org>

Convegni e Workshop

Dopo il successo del Convegno Internazionale EGM 2010 a Capri, nel 2011 la Sezione Italiana EAGE-SEG sarà di nuovo parte attiva per un altro evento di grande rilievo, ovvero il **Joint Summer Workshop EAGE/SEG**, che si svolgerà a **Trieste dal 1 al 2 settembre 2011**. Maggiori dettagli si possono trovare nel [sito EAGE](#).

Tema del Workshop è l'integrazione stretta di geologia e geofisica nella simulazione dei giacimenti: non solo per la produzione di idrocarburi, ma anche per lo stoccaggio geologico dell'anidride carbonica e del metano. Sono benvenute anche applicazioni di idrogeologia, poiché i metodi per trattare la propagazione dei fluidi nelle rocce sono simili. Requisito fondamentale è però l'integrazione quantitativa di almeno tre diversi tipi di misura o stima.

La Sezione Italiana sarà presente tramite Aldo Vesnaver (Convenor) e come Sponsor. Ma vogliamo anche che molti nostri soci contribuiscano al successo presentando lavori scientifici di alta qualità. Non capita spesso di avere in Italia un Workshop di questo livello. E per la nostra Sezione, che porta nel suo nome la collaborazione tra le due Società Madri (EAGE e SEG), è un punto d'orgoglio sostenerne una delle più visibili forme di collaborazione.

Aldo Vesnaver

Segnaliamo inoltre, nell'ambito del **EAGE di Vienna 23-26 Maggio 2011**, i seguenti seminari in cui sono coinvolti membri della sezione:

22/5 - [WS2](#) - Near Surface Characterisation – Oil & Gas and Engineering - Two Worlds a Unique Task

Tim Keho, Saudi Aramco & Valentina Socco, Politecnico di Torino

23/5 - [WS7](#) - High Resolution Remote Sensing Observations- Radar, Lidar, and Multispectral Techniques

Franco Coren, OGS, Andreas Laake, WesternGeco & Fabio Rocca, Politecnico di Milano

27/5 - [WS11](#) - CO₂ Storage- From Demonstration Projects to Full Deployment

Rob Arts, TNO and Delft University of Technology & Giuliana Rossi, OGS

e le seguenti sessioni:

24/5: Microseismic methods

G.C. Michaud – WesternGeco; A.L. Vesnaver – KFUPM

Seismic Acquisition

C. Bagaini (WesternGeco)

25/5: Well Performance Optimization and Smarter Operations Technology I (Europec)

D.R. Perez - Schlumberger Overseas; M. Brignoli - ENI S.p.A. - E&P Division


26/5: Full Waveform Inversion II -/- Data and Information Management for E&P

P.G. Diviacco – OGS; A. Guitton - Geolmaging Solutions Inc.

Geomechanics -/-Seismic Interferometry

X.H. Campman - Shell International Exploration & Production BV; F. Poletto - OGS

Lectures

 **SEG**, in collaborazione con la Sezione Italiana EAGE-SEG ed eni, organizza una conferenza intitolata:

"Virtual Source Method for Imaging and Monitoring Below Complex Overburden".

Questa è l'edizione italiana della *SEG 2011 Spring Distinguished Lecture*.


La lecture si terrà a San Donato Milanese nel Quinto Palazzo Uffici eni, in via Emilia 1, il 2 maggio 2011 dalle ore 14.30 nella Sala Conferenze Barbara. La partecipazione è gratuita, grazie al supporto di SEG, della Sezione Italiana EAGE-SEG e di eni. Al fine di organizzare al meglio l'evento, è comunque necessaria l'iscrizione all'indirizzo mail eageseg@inogs.it, **entro il 26 aprile 2011**.

 **EAGE**, in collaborazione con eni e con la Sezione Italiana EAGE-SEG, organizza una conferenza di una giornata intitolata "**Seismic Geomechanics**".

Questa è l'edizione italiana del *V EAGE Education Tour*.

La lecture si terrà a San Donato Milanese nel Quinto Palazzo Uffici Eni, in via Emilia 1, l'11 maggio 2011 dalle ore 9:00 alle ore 17:30 nella Sala Conferenze.

La partecipazione alla lecture é a pagamento (75 € per i soci EAGE/SEG, 150 € per i non soci) ed é necessario registrarsi **entro il 5 maggio** sul [sito EAGE](#).

 **EAGE**, in collaborazione con **SEG**, la Sezione Italiana EAGE-SEG ed eni, organizza una conferenza di un giorno intitolata "**Seismic acquisition from yesterday to tomorrow**". Si tratta della edizione italiana della lecture *EAGE-SEG Distinguished Instructor Short Course (DISC)*. Ulteriori informazioni sono disponibili sul [sito EAGE](#).

La lecture si terrà a San Donato Milanese nel Quinto Palazzo Uffici Eni, in via Emilia 1, il 7 novembre 2011 dalle ore 9:00 alle ore 17:30 nella Sala Conferenze.

La partecipazione alla lecture é a pagamento (75 € per i soci EAGE/SEG, 150 € per i non soci) ed é necessario registrarsi **entro il 31 ottobre** sul [sito EAGE](#).

Altri eventi

GEOITALIA 2011 – Torino – 19-23/09/2011

Scadenze:

- 15/4: pagamento ridotto
- 16/5: termine ultimo per la sottomissione degli abstract
- 22/6: revisione abstract
- 30/6: pagamento normale
- 10/7: programma definitivo

Gli eventi principali in cui sono coinvolti direttamente soci che si occupano di geofisica di esplorazione sono:

Simposio A: Acque sotterranee, Sessione A1 - Metodologie integrate idrogeologiche, idrogeochimiche e geofisiche come strumento per la gestione degli acquiferi.

Rapti-Caputo, D. (unife); Santarato, G. (unife)

Simposio D: Geoscienze per l'ambiente, Sessione D9 – Energia geotermica per lo sviluppo sostenibile: esplorazione e caratterizzazione delle risorse.

Godio, A. (polito); Manzella, A. (igg.cnr); Montanari, D. (unifi); Pipan, M. (units)

Sessione disciplinare GEO 11 – Geofisica applicata.

Pipan, M. (units); Sambuelli, L. (polito)

Iniziative per i giovani

La Sezione Italiana EAGE-SEG ha ottenuto due biglietti OMAGGIO per studenti membri della sezione, per poter partecipare all'*Annual Meeting* in Vienna. I due biglietti verranno assegnati, tra chi ne farà richiesta via e-mail (eageseg@inogs.it) in base ai seguenti titoli preferenziali:

- 1) essere socio della Sezione Italiana EAGE-SEG
- 2) essere *Student Member* dell'EAGE;
- 3) essere co-autore di un lavoro presentato al Convegno;
- 4) avere ottenuto un buon risultato all' *Italian Challenge Bowl* – (vincitori esclusi);
- 5) non avere altri grant da EAGE.

Le richieste dovranno pervenire entro

LUNEDI' 26 APRILE 2011

Premi e Riconoscimenti

Il 15 dicembre 2010 a San Donato Milanese si è svolta la cerimonia di premiazione del premio Sclocchi 2010. I rappresentanti delle tre associazioni che organizzano il premio – Maurizio Rampoldi (Chairman SPE Italian Section), Davide Calcagni (Presidente EAGE) e Francesco Guidi (Assomineraria) – hanno salutato i vincitori ed hanno loro consegnato a ciascuno di loro il premio di 2400 euro. I vincitori hanno fatto una breve presentazione del loro lavoro.

I sei vincitori sono:

- Giovanni Menanno, University of Pisa, *Seismic Multicomponent Deconvolution and Wavelet Estimation by Means of Quaternions*
- Angelo Sajeve, University of Pisa, *Quaternion SVD Methods for the Extraction of Rayleigh Waves*

- Domenico Strazza, University of Brescia, *Two-phase and three-phase core-annular flow in horizontal and slightly inclined pipes*
- Angela Tamburro, University of L'Aquila, *HCl removal in biomass gasification*
- Andrea Tessarollo, Università di Milano, *Stratigraphic-sedimentological analysis of Pizzo del Diavolo Formation (lower Permian) between Pizzo Farno and Pizzo del Diavolo di Tenda (Orobic Bergamasc Alps)*
- Fabio Trippetta, University of Perugia, *The non-conventional seismogenic layer of the Northern Apennines (Italy): physical properties of Triassic Evaporites and their relation to crustal scale data*

Le menzioni onorevoli sono state assegnate a:

- Francesco Arcella, Politecnico di Torino, *Evaluation of the productive potential of the Zebra Field*
- Carmelo Camilleri, Politecnico di Torino, *Feasibility of ultra-shallow horizontal drilling in tar sands reservoir*
- Giacomo Angelo Cavalleri, University of Pisa, *Ray Path Selection Seismic Interferometry*
- Daniele Paramatti, University of Milano, *Stratigraphic-Sedimentological Analysis of the Permian Sequence of the Alpi Orobic: Southern Area between Monte Cabbianca and Val Sanguigno*

Essi hanno ricevuto l'iscrizione gratuita per il 2011 ad EAGE oppure alla SPE.

Offerte di lavoro

Ci sono molte "posizioni" disponibili a Dhahran all' Istituto di Ricerca della King Fahd University (Arabia Saudita), a tempo indeterminato per geofisici e geologi, a tempo pieno e parziale, o per anni sabbatici.

- Petroleum Engineering (Reservoir, Drilling, Production, Formation Evaluation, Economic & Evaluation, Petrophysics)
- Geology (Basin modeling, carbon storage, reservoir architecture, carbonate geology)
- Geophysics (Seismic, computational geophysics, deep imaging)
- Geochemistry (Molecular geochemistry, adsorption)
- Geostatistics (Reservoir characterization, earth modeling)
- Geomechanics (Wellbore instability, sand production, and fracturing)
- Chemical Engineering (Polymers and smart fluids related to EOR, mEOR)
- Chemistry (Computational, organic synthesis, nanomaterials, biochemistry with applications in oilfield Chemistry)
- Physics (Rock physics, computational)
- Applied Mathematics (Flow in porous media, non-Newtonian flow)
- Electrical Engineering (Signal processing for seismic applications)
- Industrial Engineering (Optimization, Artificial Intelligent)
- Geomorphology (Remote sensing, GIS)

Per ulteriori informazioni scrivere a: cpm@kfupm.edu.sa.