



PLATINUM CORPORATE MEMBER



CORPORATE MEMBER



NEWSLETTER

marzo 2014

Indice

Lectures
Attività per gli studenti
Eventi Scientifici
Call for Papers

Agenda

16-20/3/2014: SAGEEP 2014
27-2/5/2014: EGU
Maggio 2014: Honorary Lectures
16-19/6/2014: EAGE
15-19/9/2014: IAEG XII Congress

Lectures

Nel 2014, l'Honorary Lecture sarà tenuta da **Laurent Sirgue** (Total, Pau, France) presso 4 sedi in Italia: Pisa (19 maggio), Milano (21 maggio), Trieste (22 maggio) e a Torino (26 maggio).

Full waveform inversion of seismic data: Investigating the Earth for high-resolution velocities and more...



I will first review the basic theory of FWI. I will then define, by means of illustrative synthetic examples, the key parameters that play a role in the success of FWI (data and model requirements). This will lead to the understanding of why FWI has enjoyed its most success in the recovery of shallow velocity anomalies. I will continue by showing real data examples that demonstrate the potential of FWI to generate high-resolution velocity models which may improve the images produced by PSDM. Because of the highly detailed nature of the velocity field produced from FWI, it also contains valuable information that can be used directly for geologic interpretation. I shall finally discuss ongoing research and the evolution of FWI across the academic and industrial communities. This lecture is intended for a large audience and no background knowledge about FWI is needed.

Maggiori informazioni sul sito:

<http://www.seg.org/education/lectures-courses/honorary-lecturers/sirgue>

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 alla 76^a EAGE Conference & Exhibition che si terrà a Amsterdam tra il 16 e il 19 giugno 2014 e un rimborso spese forfettario pari a 300 euro. Gli Studenti possono richiedere l'ingresso omaggio mandando un'e-mail entro:

venerdì 11 APRILE 2014

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

Per ulteriori informazioni riguardo a questo evento scientifico, consultare il sito:

<http://www.eage.org/>



Eventi Scientifici

Il 27^o *Annual Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems* (SAGEEP) si svolgerà a Boston, Massachusetts dal 16 al 20 marzo.



Per ulteriori informazioni, consultare il sito:

<http://www.eegs.org/Annual-Meeting-SAGEEP/SAGEEP-2014>

Eventi Scientifici

La prossima European Geosciences Union General Assembly si terrà a Vienna tra il 27 aprile e il 2 maggio 2014.



Per ulteriori informazioni, consultare il sito: <http://www.equ2014.eu/>

Il prossimo settembre 2014 a Torino si terrà la XII International IAEG Congress. Due sessioni sono organizzate da nostri colleghi:

- Giulio Iovine, in collaborazione con Christoph Aubrecht, Denis Cohen, Johannes Huebl, Stefania Nisio, Mario Parise, Manuel Pastor, stanno organizzando la seguente sessione:

Approaches to landslide risk modelling and mitigation

- Luigi Sambuelli, in collaborazione con Michele Pipan, Maurizio Fedi, Ettore Cardarelli e il giovane ricercatore Cesare Comina, stanno organizzando la seguente sessione:

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



Per ulteriori informazioni, consultare il sito:

<http://www.iaeg2014.com>

Call for Papers

Il 30 agosto 2014 è la deadline per sottomettere articoli alla pubblicazione speciale:

Geophysical imaging and interpretation of outcrops

La rivista "Interpretation" è una rivista dedicata alla caratterizzazione del sottosuolo, pubblicata congiuntamente da SEG e AAPG.

Per ulteriori informazioni consultare il sito:



<https://mc.manuscriptcentral.com/interpretation>



oppure i Guest Editors Michele Pipan (pipan@units.it) o Emanuele Forte (eforte@units.it).