

Giugno 2010

Newsletter della Sezione Italiana EAGE-SEG



Rinnovo organi direttivi

Elezioni del Consiglio della Sezione Italiana EAGE-SEG

Il prossimo autunno l'attuale Consiglio Direttivo concluderà il proprio mandato per cui diamo avvio, con la presente comunicazione, al rinnovo dei suoi membri.

Si ricorda che, in base allo Statuto della Associazione (art.9), sono eleggibili tutti i soci ordinari che si siano candidati a ricoprire cariche specifiche nel Consiglio Direttivo, ovvero la carica di Presidente, Vicepresidente e Consigliere. Il Presidente uscente, per statuto, sarà pure Consigliere.

Sono elettori tutti i soci ordinari, con l'eccezione degli Osservatori.

Ciascuna carica sarà attribuita al candidato che raggiunge il maggior numero di voti per quella specifica carica per la quale si è candidato.

Nel caso in cui due o più candidati ottengano lo stesso numero di voti, l'attribuzione della carica sarà determinata dalla maggiore anzianità di appartenenza all'EAGE o al SEG.

Invitiamo molto cordialmente tutti i soci a prendere in considerazione l'opportunità di servire la comunità geofisica italiana. I soci interessati a presentare la propria candidatura per i ruoli di Presidente, Vicepresidente, Consigliere possono farlo segnalando entro il 20 agosto 2010 la propria disponibilità al presidente in carica (luigi.zanzi@polimi.it).

Le votazioni avverranno online tramite il sito Internet della Sezione Italiana. Terminate le votazioni, i risultati saranno immediatamente resi noti a tutti i soci.

L'insediamento del nuovo Consiglio Direttivo avverrà nel corso del 10° Convegno dell'Associazione Italiana EAGE-SEG che si svolgerà anche quest'anno contemporaneamente al 29° Convegno Nazionale GNGTS.

Rinnovo del SEG Executive Committee

Gli active member del SEG saranno invitati nei prossimi giorni ad esprimere il loro voto per le elezioni dei SEG officers all'interno del prossimo SEG Executive Committee.

Come potete osservare sul [sito SEG](#) Aldo Vesnaver, attuale Vice-Presidente della nostra sezione, è stato nominato per la posizione di Vice President.

E' un risultato molto positivo, che fa onore alla geofisica italiana, dato che la composizione di questo Committee è in genere fortemente dominata da membri Nord Americani. Ci auguriamo che nel ballottaggio di giugno Aldo possa avere il supporto di tutti i nostri soci chiamati a partecipare a questa votazione.

Convegni e Workshop

EGM 2010 International Workshop: Una Breve Nota

Capri è stata la sede per il convegno internazionale EGM 2010: "Il valore aggiunto dei metodi di esplorazione geofisica Elettromagnetico, Gravimetrico e Magnetometrico", che si è tenuto tra gli splendidi dipinti di K. W. Diefenbach nella [Certosa di S. Giacomo](#) dall'11 al 14 Aprile 2010.

L'evento è stato organizzato dalla Sezione Italiana EAGE-SEG e gli sponsor principali sono stati Eni E&P, Shell e WesternGeco.

I metodi non invasivi di esplorazione geofisica stanno vivendo un rinnovato interesse presso il mondo accademico, gli istituti di ricerca e le società di esplorazione petrolifera. Ciò a causa degli entusiasmanti recenti progressi nella strumentazione, nelle tecniche di acquisizione e nei metodi di interpretazione, che oggi consentono di rilevare le più minute sfumature nascoste nei fondali marini e nel sottosuolo. Il General Chairman, Prof. Maurizio Fedi, ordinario di Geofisica Applicata presso l'Università Federico II, ed il comitato organizzatore, che includeva rappresentanti dell'industria petrolifera internazionale (Eni E&P e Shell), dell'Università (Federico II di Napoli e Politecnico di Milano) e dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Trieste hanno raccolto il top della comunità scientifica internazionale nel campo della geofisica per discutere gli ultimi progressi tecnologici innovativi, metodologici e interpretativi in geofisica di esplorazione.

La presenza è stata globalmente di circa 130 geofisici, provenienti da 21 paesi diversi, tra cui Australia, Brasile, Canada, Cina, UK, Russia, Tunisia, India, Norvegia, Sud Africa e Stati Uniti.

La partecipazione, sia per qualità che quantità, è stata intensa, con ben 75 presentazioni scientifiche distribuite nell'arco dei 3 giorni, coprendo l'intero spettro di "esplorazione e produzione petrolifera", attraverso le più importanti società e gli imprenditori operanti nel settore, nonché il meglio del mondo accademico e di ricerca.

Il programma scientifico completo, così come tutte le altre informazioni riguardanti EGM 2010 possono essere trovate sul [sito di EGM 2010](#). Gli expanded abstracts di EGM2010 sono disponibili gratuitamente sul sito della [Sezione Italiana EAGE-SEG](#).

Un numero speciale dedicato ai lavori scientifici presentati al congresso è previsto nella prestigiosa rivista scientifica Geophysical Prospecting. Il Prof. Maurizio Fedi afferma: *"EGM 2010 fa prevedere un futuro brillante per i metodi di potenziale e per l'industria di produzione, tanto più perché la ricerca di nuove fonti di energia non potrà più prescindere dall'uso di tecniche assolutamente non invasive come quelle trattate nel nostro convegno"*.

In particolare, i metodi elettromagnetici marini a sorgente controllata sono di crescente utilizzo, per il loro potenziale DHI (indicatore diretto di idrocarburi) messo in luce negli ultimi anni da centinaia di indagini eseguite in tutto il mondo, con investimenti intensi da parte delle maggiori compagnie petrolifere internazionali. Il metodo gravimetrico sta vivendo un rinnovato interesse, con nuove raffinatissime strumentazioni che permettono lo studio di nuovi giacimenti nelle aree contraddistinte dalla presenza di duomi salini e con tecniche raffinate e stabili di calcolo che forniscono informazioni utili per ridurre i rischi sia per l'esplorazione che per la produzione in aree di giacimenti di gas e di petrolio. I versatili metodi magnetometrici, notissimi già a chi opera in campo ambientale e archeologico, si confermano importantissimi e ormai di routine negli studi di prospezione di idrocarburi nonché nella ricerca mineraria.

Tutti i partecipanti hanno convenuto che EGM 2010 è stato un evento di grande successo e prospettano un futuro brillante per i metodi EGM applicati all'esplorazione geofisica e per i ricercatori e gli studenti che si rivolgono a questo settore.



GPR 2010

Il convegno GPR 2010 è ormai alle porte. Si terrà a Lecce dal 21 al 25 giugno. Il 21 sono previsti 3 tutorials e un workshop tematico. Nei giorni seguenti si svolgerà la exhibition in concomitanza con le sessioni tecniche orali e poster, alcuni invited talks, le dimostrazioni sperimentali e altro ancora. Maggiori dettagli sul sito dell'evento (<http://www.ibam.cnr.it/gpr2010>).

Near Surface 2010

Si ricorda che il convegno **Near Surface 2010** quest'anno si terrà a Zurigo dal 6 all'8 Settembre. Per ulteriori informazioni contattare il sito (<http://www.eage.org/events>)

Lectures

EAGE, in collaborazione con SEG, la Sezione Italiana EAGE-SEG ed eni, organizza una conferenza di un giorno intitolata "**Petroleum Geophysics under stress: geomechanical applications of seismic and borehole acoustic waves**". Si tratta della edizione italiana della lecture SEG-EAGE DISC. Sarà tenuta da Colin Sayers a San Donato Milanese il giorno **17 novembre 2010**. Ulteriori informazioni sul nostro sito alla pagina [eventi](#).

La partecipazione alla lecture é a pagamento (75 € per i soci EAGE/SEG, 150 € per i non soci) ed é necessario registrarsi entro il 2 novembre sul [sito EAGE](#)

Iniziative per i giovani

Sclocchi Award

Anche nel 2010 EAGE, la Sezione Italiana SPE ed Assomineraria indicano il 18esimo Premio Sclocchi. Il premio Sclocchi é 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. Tutte le informazioni saranno disponibili a breve sul sito della Sezione Italiana alla voce [Eventi](#) e sul sito della [Sezione Italiana SPE](#).

Le tesi devono riguardare temi inerenti alle attività di Esplorazione e Produzione di Idrocarburi ed Energia Geotermica: Geologia, Geofisica e Valutazione delle Formazioni, Perforazione e Completamenti, Ingegneria di Giacimento, Produzione e Trasporto, HSE ed Economia Energetica.

Le scadenze sono il 13 settembre per la sottomissione degli abstract ed il 18 ottobre per le tesi.

Per ogni ulteriore informazione contattare Marco.Brignoli@eni.com.

I vincitori riceveranno un premio di 2400 €. La cerimonia di premiazione avrà luogo nel dicembre 2010 a San Donato Milanese.

Notizie da SEG

Librerie online

Sul sito [SEG](#) sono accessibili online più di 20 Distinguished and Honorary Lectures. In aggiunta alcune interessanti registrazioni sono accessibili anche ai non soci.

Premi e Riconoscimenti

Durante il convegno EAGE in programma a Barcellona dal 14 al 17 giugno, Maurizio Fedi riceverà il premio Eotvos 2010 per il miglior paper pubblicato su Geophysical Prospecting nel 2009. L'articolo è stato dedotto dal paper presentato al convegno EGM2007.

In concomitanza con il convegno in programma a Barcellona dal 14 al 17 giugno, Davide Calcagni inizierà il suo mandato di Presidente EAGE per il periodo giugno 2010 – giugno 2011.

Eugenio Loinger è stato scelto come "GAC South Europe region representative".

Corporate Membership

Eni conferma Corporate Membership della Sezione Italiana EAGE-SEG

La Sezione Italiana EAGE-SEG ringrazia eni per avere confermato il sostegno come Corporate member anche per l'anno 2010.

E' un onore poter annoverare un'azienda italiana di prestigio internazionale come eni fra i nostri sostenitori, ed auspichiamo che altre aziende possano seguire questo esempio.