



PLATINUM CORPORATE MEMBER



CORPORATE MEMBER



NEWSLETTER

Luglio 2017

Indice

Eventi Scientifici
Attività per gli studenti
EAGE e-Lectures on Youtube
Archivio Storico Apve

Agenda

24-27/09/2017: SEG2017 (Houston)
14-16/11/2017: GNGTS2017 (Trieste)

Eventi Scientifici

La Sezione Italiana di Geofisica EAGE-SEG presente nella 79th EAGE Conference & Exhibition 2017 a Parigi.



Claudio D'Agosto (presidente sezione italiana EAGE-SEG),
Paolo Mazzucchelli (Past President)

Attività per gli studenti

Anche quest'anno, come in passato, la Sezione Italiana EAGE-SEG ha offerto la registrazione gratuita a tre studenti di università italiane, per poter partecipare alla 79th EAGE Conference & Exhibition tenutasi a Parigi dal 12 al 15 giugno 2017 ed un rimborso spese forfettario pari a 300 euro. I vincitori di quest'anno sono stati:

Mahak Singh Chauhan, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

Gravity inversion by the MHODE method: application to a salt dome case - M.S. Chauhan* (University of Naples Federico II), M. Fedi (University of Naples Federico II), M.K. Sen (University of Texas at Austin)

Rolando Carbonari, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

SOM clustering analysis in the discrete wavelet transform domain for filtering noisy magnetotelluric data - R. Carbonari*, L. D'Auria (Istituto Volcanológico de Canarias), R. Di Maio (Università degli Studi di Napoli Federico II), Z. Petrillo (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)

Sara Mandelli, *Politecnico di Milano*

First Break tomography with TV regularization and structural constraints - S. Mandelli* (DEIB, Politecnico di Milano), V. Lipari (DEIB, Politecnico di Milano), C. Fortini (Eni S.p.A. Upstream and Technical Services), S. Tubaro (DEIB, Politecnico di Milano)

Vogliamo condividere con voi le parole di Mahak, che ha beneficiato delle iniziative offerte agli studenti dalla sezione Italiana EAGE-SEG, a cui ha inviato questa lettera.

"I am writing you to express my sincere thanks for the support and opportunities which I received from you.

I really appreciate your efforts to support students and I am sure, students enjoy this advantage and add some important experience in their academic career. Personally, I added the experience of challenge bowl, SEG conference and also EAGE conference with your help.

Now I have finished my PhD and I will no longer enjoy the student status. However, I will always be available for the section and I will be happy to contribute whatever will be possible from my side. In future too, please feel free to write me anytime if you feel, I can be part of some activity.

Thank you everyone.

Sincerely Yours,

Mahak Singh"

Ricordiamo infine che il programma tecnico e tutte le informazioni sul congresso da poco terminato, sono accessibili dal sito:

<http://www.eage.org>



Attività per gli studenti



“...cerco qualcosa: un briciolo di conoscenza in questo nostro piccolo grande pianeta. E in me stesso...” L. C. 1989.

Premio AGLC 'Licio Cernobori'

L'Associazione per la Geofisica Licio Cernobori - AGLC è nata il 30 ottobre del 2000 per ricordare Licio Cernobori, geofisico prematuramente scomparso, che ha spaziato dalla sismologia alla sismica, mantenendo sempre intatto il suo entusiasmo per la ricerca, e contagiando i colleghi più giovani di lui. Dopo il successo delle ultime quattro edizioni anche quest'anno è stato bandito il premio, con le modalità degli ultimi due anni: saranno assegnati **tre premi di 700 Euro ciascuno, uno per ciascuno dei tre Temi del GNGTS**, cui possono concorrere giovani ricercatori di **età non superiore ai 35 anni che presentino come primi autori e relatori un lavoro scientifico in geofisica teorica ed applicata al 36° Congresso GNGTS 2017.**

La scadenza per la presentazione del lavoro è la stessa del convegno, compresa di eventuale proroga.

L'integrazione, invece, ossia la bozza del lavoro che intendono presentare al GNGTS, sia esso poster o orale, dovrà essere inviata entro il 16 ottobre (ore 12.00) da tutti coloro che intendono partecipare al premio.

Dal 2015 concorre per un terzo all'elargizione dei premi anche la **Sezione Italiana EAGE-SEG**



Regolamento del Premio AGLC 'Licio Cernobori'.

Art. 1 Il premio dell'Associazione per la Geofisica 'Licio Cernobori' – AGLC vuole ricordare la figura di Licio Cernobori, geofisico prematuramente scomparso, che ha spaziato dalla sismologia alla sismica, mantenendo sempre intatto il suo entusiasmo per la ricerca, e contagiando i colleghi più giovani di lui.

Art. 2 Il premio è assegnato ad un giovane che partecipi in prima persona con una relazione orale o poster al 36° Congresso Nazionale GNGTS 2017.

Art. 3 I requisiti sono i seguenti:

- a) avere **un'età non superiore ai 35 anni** alla data di invio del riassunto della relazione;
- b) essere **primo autore e relatore** del lavoro scientifico presentato;
- c) l'argomento deve essere inerente a **temi di geofisica sia teorica che applicata**;
- d) il riassunto dev'essere nel formato richiesto dal Convegno: nello specifico non meno di 3 facciate di solo testo (times new roman, comprese tabelle e bibliografia), per un totale massimo di 15.000 caratteri (spazi compresi) per ciascun lavoro (sia orale che poster) che si intende presentare al convegno. Il testo può contenere, al massimo **3 figure** anche a colori (formato JPG, di dimensioni non superiori a 5 Mb, con una risoluzione di 300 ppi (pixel per pollice) nelle dimensioni finali di stampa).

Art. 4 saranno assegnati tre premi di **700,00 Euro ciascuno, uno per ciascuno dei Temi del convegno:**

Geodinamica
Caratterizzazione sismica del territorio
Geofisica applicata

Art. 5 Coloro che sono interessati a partecipare al Concorso devono **sottomettere sul sito il riassunto della loro comunicazione secondo le modalità descritte nel sito GNGTS entro il termine ultimo di sottomissione (compresa la proroga eventuale) e inviare una mail a grossi@inogs.it, costa@units.it e cernobor@units.it** indicando:

- Nome del candidato
- Titolo del lavoro e co-autori eventuali
- Sessione a cui lo si è sottomesso
- Se Orale o Poster
-

Art. 6 Tutti i candidati dovranno altresì **inviare entro il 16 ottobre (ore 12.00) un'integrazione (in forma elettronica, p.es. presentazione powerpoint, o documento pdf, ossia la bozza di quanto presenteranno) che illustri la ricerca fatta, corredata da brevi note esplicative per ciascuna figura/diapositiva per agevolare la comprensione delle diapositive.**

Dovranno inoltre inviare contestualmente una **dichiarazione nella quale si specifichi la o le parti che costituiscono il proprio contributo originale al lavoro nel suo complesso, anche per quanto riguarda la redazione del testo e presentazione, nel caso questi siano a più nomi. Questo materiale integrativo può essere inviato a costa@units.it non superando i 9-10Mb per mail.**

Art. 7. La commissione effettuerà **una selezione dei migliori lavori e tra questi indicherà i vincitori dei tre premi.** Nel processo di valutazione dei lavori presentati si terrà conto anche del **numero di autori** del lavoro, **privilegiando quelli con un numero contenuto.** La comunicazione dei vincitori e la premiazione avverrà nel corso dell'Assemblea annuale del GNGTS (**15 novembre 2017**).

Eventi Scientifici

durante la prossima edizione del Congresso Nazionale della Società italiana di Fisica, che si terrà a Trento dal 11 al 15 Settembre 2017, ci sarà una sessione dal titolo **“Geofisica, Fisica dell'Ambiente”** che prevede presentazione di relazioni e contributi sui risultati e gli sviluppi più recenti delle due discipline, in campo teorico e in campo sperimentale, sui seguenti temi:

- Geodesia, Geodinamica, Tettonofisica, Fisica del nucleo terrestre
- Sismologia, Sismotettonica
- Vulcanologia fisica, Geomagnetismo, Fisica dei minerali e delle rocce
- Oceanografia, Fluidodinamica, Idrologia
- Fisica dell'atmosfera, Climatologia, Meteorologia
- Fisica ambientale, Radioattività ambientale, Inquinamento ambientale
- Telerilevamento

Sono inoltre inclusi temi che riguardano gli sviluppi delle tecniche di strumentazione per futuri esperimenti o applicazioni.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: <http://www.sif.it/attivita/congresso/103>



Eventi Scientifici

Il 36° convegno nazionale del GNGTS si terrà a Trieste dal 14 al 16 novembre. A breve più informazioni [sul sito web](#).



EAGE E-lecture on YouTube

EAGE mette a disposizione una nuova serie di E-lectures. Queste serie danno l'opportunità di informarsi sui nuovi sviluppi e ricerche nel luogo e momento a ognuno più conveniente. Una nuova *e-lecture* sarà pubblicata su Youtube ogni due settimane. Se vuoi essere aggiornato automaticamente registrati all' EAGE Channel su YouTube:

<https://www.youtube.com/user/EAGEchannel>

Le ultime tre E-lectures pubblicate sono:

- [Q-Compensation through Depth Domain Inversion, by Maud Cavalca](#)
- [Automatic Gas Pockets Detection by High Resolution Volume..., by Fatiha Gamar](#)
- [Subsalt Time-Lapse Seismic for Reservoir Monitoring..', by David Chalenski](#)



Archivio storico Apve

Si segnala che nel sito della Associazione Pionieri e Veterani Eni (Apve) si trova un archivio in linea con oltre 1000 articoli prodotti attraverso la scannerizzazione di documenti Agip, ma non solo, di grande interesse tecnico e storico, incluso una sezione dedicata alla geofisica.

Sono documenti elettronici recuperati dall'Archivio documentale Apve attraverso la scansione delle copie cartacee, effettuata da una dozzina di soci volontari che hanno recuperato documenti in pessime condizioni e talvolta quasi inutilizzabili a causa del deterioramento prodotto dal tempo, dall'umidità e dall'uso di tipi di carta o fotocopiatrici inadatti per la conservazione di lungo periodo.

Il progetto è quasi ultimato per quanto riguarda le scansioni, ancora all'inizio per la categorizzazione ed indicizzazione dei file.

http://www.pionierieni.it/wp/?page_id=1813