



PLATINUM CORPORATE MEMBER



CORPORATE MEMBER



NEWSLETTER

maggio 2015

Indice

Eventi Scientifici

Nuovo sito internet pionieri eni

Attività per gli studenti

EAGE *E-lectures* on YouTube

Agenda

01-04/06/2015: EAGE 2015 (Madrid)

06-10/09/2015: Airborne and Electromagnetics
Conference (Torino)

06-10/09/2015: Environmental and Engineering
Geophysics (Torino)

18-23/10/2015: SEG2015 (New Orleans)

Eventi Scientifici

Dal 1 al 4 Giugno si terrà a Madrid la 77th EAGE Conference & Exhibition 2015

Invitiamo tutti a passare per lo stand della Sezione Italiana EAGE-SEG nell'area Associations / Societies nella Exhibition.



Eventi Scientifici

durante la prossima edizione del Congresso della Società italiana di Fisica, che si terrà a Roma dal 21 al 25 Settembre 2015, 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/101>



Nuovo sito internet pionieri eni

L'Associazione Pionieri e Veterani eni, sta mettendo in linea sul suo sito www.pionierieni.it documentazione storica e tecnica estratta dall'archivio documentale dell'Associazione, con molti articoli estremamente interessanti per ricostruire la storia dell'Agip ed in genere dell'esplorazione petrolifera in Italia.



Il Consiglio Direttivo Apve 2012 - 2015 il giorno della nomina



associazione **pionieri e veterani eni**

Attività per gli studenti

Dopo il successo della seconda edizione del EAGE Geophysics Boot Camp 2014, EAGE ha organizzato la terza edizione a Emlichheim, Germania in collaborazione con l'operatore Wintershall.

L'obbiettivo del Geophysics Boot Camp è dare agli studenti e giovani professionisti esperienze pratiche "Hands on" realizzando diverse attività geofisiche in ambito petrolifero.

Altre informazioni sul EAGE Geophysics Boot Camp 2015, si trovano sul sito [EAGE](#).

Davide Lo Re e Lorenzo Lambri, sono gli studenti sponsorizzati quest'anno dalla Sezione Italiana EAGE-SEG per partecipare al Geophysics Boot Camp 2015.

Davide ci racconta la sua esperienza:

"Una settimana intensa di attività geofisica con la possibilità, non indifferente, di avere un campo petrolifero come area di studio ma soprattutto tra le mani, nello stesso luogo e in così poco tempo, tanta strumentazione geofisica differente. Da non sottovalutare la disponibilità dei vari Supervisor per approfondire le conoscenze sulle varie metodologie, sugli aspetti tecnici dell'acquisizione e sul controllo della qualità del dato.

Ovviamente il tutto è stato condito dalla condivisione con ragazzi più o meno miei coetanei, universitari e giovani professionisti, su differenti tematiche geofisiche, spaziando tra studio, ricerca ed inserimento nel mondo del lavoro.

Un'esperienza di campo completa, dalla disposizione degli array, all'acquisizione con conseguente controllo del dato acquisito (con annessi approfondimenti ed esercitazioni serali). Sin da subito si è creata un'atmosfera cordiale che ha reso l'esperienza qualcosa di diverso da una semplice attività dimostrativa/pratica. Ogni singolo gesto veniva commentato e discusso, dalla scelta dell'antenna radar, alla disposizione dei geofoni. I Supervisor hanno messo a disposizione le loro conoscenze e non di meno i racconti sulle loro esperienze pregresse."

Ed ecco la descrizione di Lorenzo:

"Formativo, entusiasmante, unico. Questi gli aggettivi che, secondo me, meglio descrivono il Geophysical Bootcamp a cui ho avuto modo di partecipare.

Il camp si propone di fornire, a studenti e giovani professionisti, l'opportunità di mettere in pratica ciò che è stato appreso in via teorica sulle tecniche geofisiche di esplorazione, attraverso acquisizioni in sito con il supporto di esperti del settore, il tutto in un ambiente il più sicuro e familiare possibile. Obiettivo, a mio avviso, perfettamente raggiunto grazie alla disponibilità e professionalità degli specialisti coinvolti.

Durante l'arco della settimana ciascun gruppo, composto da cinque persone, ha avuto modo di effettuare in prima persona campagne di sismica a riflessione, rifrazione, gravimetria, metodi EM e GPR occupandosi di tutte le fasi del processo. Per quanto riguarda la sismica a riflessione, per esempio, si è avuto modo di pianificare lo stendimento dei geofoni, di guidare il vibro-truck durante gli shot e infine prendere parte all'acquisizione dei dati nel recording truck.

Concluse le attività in campo, una volta di ritorno in albergo e consumata la cena, si proseguiva con una breve lezione di processing in cui venivano processati e commentati i dati raccolti durante la giornata.

Il Geophysical Bootcamp, a mio avviso, è dunque un'esperienza formativa sia a livello professionale che a livello personale, in quanto, permette di prendere parte in prima persona ad ogni fase del processo di produzione del dato e di confrontarsi apertamente con persone provenienti da altri paesi, università o specializzazioni. Entusiasmante, perché permette di lavorare con tecnologie che nella maggior parte dei casi sono conosciute soltanto grazie a corsi universitari, con rare applicazioni in sito. Unica, poiché non capita spesso di avere specialisti del settore a completa disposizione per qualsiasi chiarimento e consiglio per un'intera settimana.

In conclusione è stata un'ottima esperienza che consiglio caldamente a chiunque abbia voglia di mettersi alla prova e sporcarsi un po' le mani."

Sul sito della sezione italiana è disponibile il [report](#) creato da Davide per la “SEG Student Chapter” dell’Università di Napoli ‘Federico II’.

**EAGE**

Attività per gli studenti

L’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) insieme a Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale (AMRA) offrono un corso estivo in Exploration Seismology negli Appennini Italiani.

Questo corso è disegnato per dare agli studenti di geologia e geofisica esperienze pratiche nella acquisizione ed elaborazione dei dati sismici di riflessione e rifrazione di alta risoluzione.

Questo corso si terrà dal 2 al 9 Agosto 2015, presso la sezione INGV di Grottaminarda (Avellino); per maggiori informazioni:

<http://www.bigea.unibo.it/it/risorse/files/SSES.flyer.pdf>



Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia
Sede Ispina - C.da Ciavolone, Grottaminarda (AV)
www.gm.ingv.it



AMRA
■ Analysis and Monitoring of Environmental Risk
Via Nuova Agnano, 11 - 80125 Napoli, Italia - www.amracenter.com/it



Exploration Seismology

Summer Field Camp 2015
August 2-9, Grottaminarda (Italy)

Attività per gli studenti

Anche quest'anno, come in passato, la Sezione Italiana EAGE ha offerto una registrazione gratuita a uno Studente di Università italiane, per poter partecipare alla 77th EAGE Conference & Exhibition che si terrà a Madrid dal 1 al 4 giugno 2015 e un rimborso spese forfettario pari a 300 euro. Il vincitore di quest'anno è:

Mahmoud Ahmed Abbas

studente di Dottorato presso l'Università di Napoli Federico II, student member dell'EAGE e del SEG e primo autore e speaker del lavoro scientifico accettato con presentazione poster "*Fractional-order Local Wavenumber - An Improved Source-parameter Estimator, M.A. Abbas* (Univ. of Naples Federico II & South Valley Univ.) & M. Fedi (University of Naples Federico II)*".

EAGE E-lecture on YouTube

Dopo la risposta positiva della serie precedente, EAGE mette a disposizione una nuova serie di 15 E-lectures. Queste serie danno l'opportunità di informarsi sui nuovi sviluppi e ricerche nel luogo e momento a ognuno più conveniente. Una nuova *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:

- [Passive Seismic Surface-wave Interferometry by Sjoerd de Ridder](#)
- [4D Inversion of Continuous Land Seismic Reservoir Monitoring by Laurène Michou](#)
- [Resolving Near-surface Velocity Anomalies in Marine Data by Ian F. Jones](#)

