



NEWSLETTER

Maggio 2018

Indice

Attività per gli studenti

Eventi Scientifici

Agenda

11 - 14/06/2018: 80th EAGE Conference & Exhibition 2018 – Copenhagen

31/08/2018: deadline abstract submission OMC2019

14 - 19/10/2018: 88th SEG international exposition - Anaheim

Attività per gli studenti

Anche quest'anno, come in passato, La Sezione Italiana EAGE-SEG ha offerto quest'anno la registrazione gratuita a due studenti di Università italiane, per poter partecipare alla 80th EAGE Conference & Exhibition, che si svolgerà a Copenaghen (Danimarca) dal 11 al 14 giugno 2018, ed un rimborso spese forfettario pari a 300 euro. Gli studenti selezionati sono stati:

Zhen Zing, *Università di Pisa – oral presentation alla EAGE2018.*

"Two-grid genetic algorithm full waveform inversion of surface waves: two actual data examples "

Luca Bianchin, *Università degli Studi di Trieste – poster presentation EAGE2018*

"Autoregressive Low-Frequency Reconstruction For Pre-Stack Inversion"

Per ulteriori informazioni riguardo all'evento scientifico associato, consultare il sito:

<http://www.eage.org>

EAGE

Eventi Scientifici

Dal 11 al 14 giugno 2018 si terrà a Copenaghen (Danimarca) la 80th EAGE Conference & Exhibition.

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



Eventi Scientifici

Il 31 Agosto 2018 è la deadline per l'invio di abstracts al Offshore Mediterranean Conference – OMC 2019, che avrà luogo a Ravenna. Dal 27 al 29 marzo 2019.

IMPORTANT DEADLINES:

31 AUGUST 2018:
deadline for submission of abstracts

31 OCTOBER 2018: notification of abstracts
selection to authors

15 JANUARY 2019: deadline for submission of full
manuscripts to be included in the Conference Proceedings

Per più informazione vai su www.omc2019.it

The image is a promotional banner for the Offshore Mediterranean Conference & Exhibition (OMC) 2019. It features a stylized map of the Mediterranean region in the background. On the left, the text 'Expanding the Mediterranean Energy Sector: Fuelling Regional Growth' is written in blue and yellow. On the right, the text 'OMC 2019' is written in large blue letters, followed by '27-29 March 2019' and 'RAVENNA ITALY' in yellow and blue. At the bottom right, a blue box contains the text 'OFFSHORE MEDITERRANEAN CONFERENCE & EXHIBITION' in white.

Eventi Scientifici**SEG DISC 2018**

La sezione Italiana EAGE-SEG insieme al SEG organizza questa primavera in Italia, la Distinguished Instructor Short Course (DISC) SEG di Kurt Marfurt, intitolata:

**Seismic Attributes as the Framework for Data Integration throughout the Oilfield Life Cycle**

7 di Giugno 2018
Crowne Plaza Hotel Milano – Linate
Via K. Adenauer 3, San Donato Milanese | 20097 | Italia

Vedi dettagli [qui](#).

**Eventi Scientifici****Codevintec Days 2018****Workshop sulle più recenti tecnologie per le Scienze della Terra e del Mare**

Da qualche anno Codevintec presenta le nuove tecnologie per le Scienze della Terra (e del Mare) ai pubblici più attenti: studiosi, professionisti, operatori, pubbliche amministrazioni.

Il 30 e 31 maggio, a Trieste, si svolgeranno i nuovi Codevintec Days: due giorni di presentazioni e dimostrazioni per tutti i settori.

Le giornate prevedono lezioni teoriche in aula – i pro e i contro delle tecnologie usate nelle diverse applicazioni – e prove pratiche in campo e in mare – per vedere gli strumenti al lavoro, dal vivo.

Saranno presenti i tecnici Codevintec e i Produttori, da Europa, Stati Uniti e Canada. Sono invitati Enti pubblici e privati, Professionisti, grandi e piccole realtà che lavorino con il sottosuolo e il mare nelle più varie forme.

30 maggio - sistemi per le Scienze del Mare:

- rilievo 2D e 3D di fondali e coste (Multibeam, SSS, SBP, Laser Scanner, magnetometri, Software idrografici)
- dragaggio (software e strumenti per controllo e gestione in tempo reale)
- UXO (ricerca ordigni inesplosi)
- navigazione, posizionamento e misura di assetto (GNSS, INS, DVL, USBL)
- monitoraggio sismico sottomarino (OBS Ocean Bottom Seismographs)
- telerilevamento e 3D imaging (droni marini, ASV, AUV, modem acustici)
- oceanografia (sonde CTD e multiparametriche, ADCP)
- Search & Rescue (telecamere acustiche, posizionamento e consolle per sommozzatori)
- In mare:
 - Dimostrazione su imbarcazione di ecoscandaglio Multibeam, Laser Scanner, piattaforma inerziale, Side Scan Sonar e software di acquisizione dati
 - Dimostrazione pratica del drone marino autonomo equipaggiato con sonar Multibeam e piattaforma inerziale.

31 maggio - sistemi per le Scienze della Terra:

- studio del sottosuolo, ricerche ambientali e geofisica applicata (sismografi, magnetometri, geoelettrica...)
- monitoraggio strutture e infrastrutture (georadar alta frequenza, interferometri RAR)
- indagini pre-scavo e sottoservizi (georadar, georadar 3D Step Frequency)
- UXO (ricerca ordigni inesplosi)
- monitoraggio frane (interferometri SAR)
- sismologia e vulcanologia (reti di monitoraggio sismico, Strong Motion, Early Warning)
- In campo:
 - Georadar ad array con tecnica Step Frequency: l'innovazione 3D-Radar
 - FastGBSAR, la tecnica Radar di Metasensing per il monitoraggio deformazioni e Early Warning
 - Dimostrazione pratica degli ultimi modelli georadar GSSI

31 maggio - Software idrografico CARIS:

Parallelamente alla giornata dedicata alla strumentazione terrestre, il 31 maggio si terrà un approfondimento tecnico del software idrografico CARIS, con la presentazione di **CARIS Onboard** in combinazione con le nuove potenti funzioni di **CARIS HIPS Ver.11**. L'approfondimento, della durata di 4 ore, è aperto anche ai non utenti CARIS, ed è gratuito.

Per maggiore informazione guarda [qui](#).

