



Ordine dei Geologi di Basilicata

WORKSHOP DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

UTILIZZO DELLE ONDE DI SUPERFICIE PER LA CARATTERIZZAZIONE DI SITO VELOCITA' DELLE ONDE DI TAGLIO (Vs30): TECNICHE SISMICHE ATTIVE E PASSIVE

19 Luglio 2010 - ore 9:00 - sala Congressi CASTELLO SVEVO - ROCCA IMPERIALE (CS)

APC

PROGRAMMA

Relatori: dr. Geol. Giancarlo Dal Moro e dr. Ing. Osvaldo Pirchio

09:00 - 9:30 - Registrazione dei partecipanti

09:30 - 10:30 Introduzione alla giornata formativa - Richiami di elementi di analisi del segnale (analisi spettrale, l'ondina sismica, sorgente desiderabile e reale)

10:30 - 11:30 - Introduzione all'uso delle strumentazioni e alle corrette metodologie di acquisizione

11:30 - 11.45 - Pausa

11:45 - 13:00 - Rilievo sismico: esercitazione pratica di acquisizione dati in campo (area antistante parcheggio Hotel Caposuvèro)

13:00 - 13:30 - Discussione

13.30 - 14.30 - Pausa pranzo

14.30 - 15.20 - Le onde superficiali: caratteristiche ed utilizzo. Dal dato di campagna al profilo verticale VS. Le onde di Rayleigh e Love: cos'è la dispersione e come si manifesta. Determinazione ed interpretazione di uno spettro di velocità

15:20 - 16:15 - Vantaggi e problematiche delle metodologie basate sulla dispersione delle onde superficiali (MASW e ReMi)

16:15 - 16:30 - Pausa

16:30 - 17:20 - Modellazione/inversione di una curva di dispersione. Analisi congiunta di dati sismici per la caratterizzazione di sito

17:20 - 18:10 - I profili VS. La microzonazione sismica

18:10 - 19:00 - Presentazione e discussione di alcuni casi reali di particolare interesse: utilizzo congiunto di varie metodologie sismiche

19:00 - 19:30 - Discussione finale

19:30 - 20:00 - Rilevazione presenze

Costo iscrizione € 10 - Crediti formativi: 9 - I crediti APC saranno riconosciuti in base all'effettiva frequenza (è obbligatorio seguire almeno l'80% del corso) - Limite minimo di partecipanti per l'attivazione del corso: 30 - La decisione sull'attivazione del corso verrà presa entro il 15 luglio 2010; in caso di annullamento, le quote verranno rimborsate - Limite massimo di partecipanti: 80 per ordine temporale di arrivo delle iscrizioni (eventuali iscrizioni in esubero saranno considerate per valutare la possibilità di organizzare una seconda giornata) - Le iscrizioni pervenute dopo il 15 luglio 2010 non saranno accettate.

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Workshop APC organizzato con PASI srl - 19 LUGLIO 2010

CASTELLO SVEVO - Rocca Imperiale (Cs)

Il sottoscritto

Nome e Cognome

Ordine di appartenenza.....

Albo N..... Indirizzo.....

CAP..... Città.....

Tel. Fax.....

E-mail.....

P. IVA.....

Chiede l'iscrizione al seminario ed allega ricevuta di pagamento di € 10,00

Firma

.....

Il pagamento della quota per l'iscrizione al seminario può essere effettuato tramite versamento sul conto corrente postale n. **89244644** oppure attraverso bonifico sul conto corrente postale **IBAN: IT 96 E076 01161000 0008 9244644**, intestato all'Ordine dei Geologi di Basilicata

Si ricorda di munirsi di **tesserino di riconoscimento ORGC** ovvero di un valido documento d'identità, per la registrazione. La presente scheda dovrà essere trasmessa **entro giorno 15/07/2010** tramite fax o e-mail ai seguenti recapiti:

Fax: 0971/26352

e-mail: segreteria@ordinegeologicalabria.it

IL SEMINARIO E' ORGANIZZATO
IN COLLABORAZIONE CON:



Segreteria organizzativa:
Ordine dei Geologi di Basilicata
Via Zara, 114 - 85100 Potenza
Tel: 0971 35940 - Fax: 097126352
segreteria@geologibasilicata.it
www.geologibasilicata.it

