



Ordine Regionale dei Geologi della Puglia

Executive Center – via Amendola 168/5 - tel. – fax. 080/5484042 tel 080/5484811 - 70126 BARI

Web page: www.geologipuglia.it/ - E-mail: info@geologipuglia.it

Bari, 26 gennaio 2010
Prot. Circ/63/

A tutti gli iscritti
LORO SEDI

CIRCOLARE N° 63

Per venire incontro alle tante richieste pervenute dagli iscritti sull'applicazione delle “ Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (DM 14 gennaio 2008 e Circolare 2 febbraio 2009 n.617 Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici) in vigore dal 1° luglio 2009 In Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Puglia ha organizzato un nuovo corso di aggiornamento professionale Valido ai fini dell'APC su:

METODI SISMICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA VS30 ALLA LUCE DELLE NUOVE NORMATIVE

Il corso si svolgerà a Lecce presso il Dipartimento di Scienze dei Materiali dell'Università del Salento sito nel complesso Ecotecne in via per Monteroni **il giorno 12 febbraio 2010** ed impegnerà l'intera giornata ed avrà un costo di **€ 60,00 IVA compresa**

La scelta è stata condizionata dalla possibilità di poter usufruire della sala computer del Dipartimento di Scienze dei Materiali che il rettore ha gentilmente messo a disposizione.

Il programma si articola in una sola giornata come evidenziato dal programma di seguito riportato. Nella quota di partecipazione non è prevista la colazione di lavoro che sarà gestita autonomamente usufruendo della mensa universitaria o dei bar.

Per questo corso sarà chiesto alla Commissione Nazionale APC l'attribuzione di **n° 08 Crediti**.

Il corso potrà essere ripetuto in altre sedi ma al momento, stante gli impegni dei relatori, non è possibile prevedere le date. Si invitano pertanto gli iscritti a partecipare.

Per partecipare, come al solito, è indispensabile **compilare la scheda allegata e inviarla all'ordine via fax (080 548 40 42) o tramite mail (info@geologipuglia.it), completa di ricevuta del versamento, ENTRO e NON OLTRE il 06 febbraio 2010.**

Programma del corso

Relatori:

dott. Giovanni Leucci Dipartimento di Scienze dei Materiali – Università di Lecce

dott. geol. Nicola Venisti Osservatorio Sismologico – Università di Bari

MATTINA

09:00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

09:30 – 11:00 INTRODUZIONE (N. Venisti):

- Dalla OPCM 3274 del 2003 al DM 14/01/2008 (Norme Tecniche per le Costruzioni)

11:00 – 13:30 PRINCIPI TEORICI (G. Leucci):

- Principi di sismica classica a rifrazione e analisi del segnale
- cenni di tomografia sismica
- metodi attivi in onde superficiali:MASW
- metodi passivi in onde superficiali: in array (ReMi), a stazione singola (H/V)
- metodo down-hole

POMERIGGIO

15:00 – 19:00 ELABORAZIONE DATI E CASE HISTORY:

- Esempio di elaborazione dati acquisiti tramite metodologia sismica passiva NASW (Re.Mi.) (Case history);
- Esempio di elaborazione dati acquisiti tramite metodologia sismica MASW e a stazione singola (Case history);
- Esempio di elaborazione dati acquisiti tramite metodologia sismica tomografica a rifrazione, rifrazione semplice e riflessione (Case history);
- Esempio di elaborazione dati acquisiti tramite metodologia sismica down-hole (Case history).