#### **INFORMAZIONI GENERALI**

La Giornata di Studio è organizzata dall'Ordine dei Geologi della Regione Umbria.

Verranno richiesti alla Commissione Nazionale N. 6 CREDITI A.P.C.

### **RELATORI**

### Dott. Geol. Andrea Motti

Servizio geologico e sismico Regione Umbria

# Dott. Geol. Luca Martelli

Servizio geologico e sismico Regione Emilia-Romagna

# Dott. Ing. Daniela Giretti

Dipartimento di Ingegneria Università di Ferrara

# Prof. Geol. Paolo Boncio

Università degli Studi G. D'Annunzio – Chieti

### **ISCRIZIONE E COSTI**

Le modalità di iscrizione sono indicate nel modulo appositamente predisposto che dovrà pervenire a mezzo PEC <u>entro e non oltre il giorno</u> 19 settembre 2014.

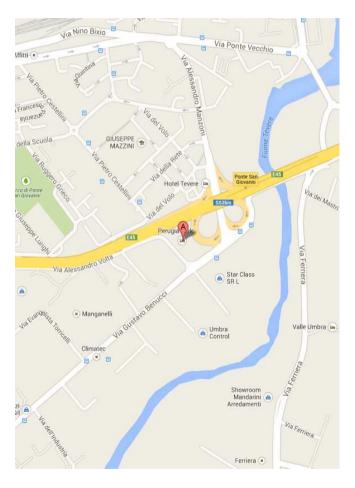
L'evento sarà attivato solo con un numero di iscritti superiore a 40.

**Quota di partecipazione** € 55,00+IVA (€ 67,10) iscritti all'Ordine dei Geologi della Regione Umbria da meno di 3 anni € 35,00 + IVA (€ 42,70)

(si rimanda al modulo di iscrizione per i dettagli)

### COME RAGGIUNGERCI

La Giornata di Studio si terrà presso il Park Hotel in Via A. Volta n. 1 a Ponte San Giovanni (PG)



# **Aggiornamento Professionale Continuo**



# ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA



23 settembre 2014

Sala Convegni Talia Perugia Park Hotel – Via A. Volta, 1 Ponte San Giovanni (PG)

# **PROGRAMMA**

Ore 9:00 - 9:20

Registrazione dei partecipanti

Ore 9:20 - 9:30

Saluti del Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria

Dott. Geol. Filippo GUIDOBALDI

Ore 9:30 - 9:40

Introduzione alla giornata: cosa sono le instabilità cosismiche

Dott. Geol. Andrea MOTTI

# Parte 1. INSTABILITÀ COSISMICHE IN UMBRIA

Ore 9:40 - 10:30

- Le instabilità cosismiche presenti/potenziali in Umbria
- Banche dati geotematiche e strumenti informativi online utilizzabili
- Situazione delle indagine di microzonazione sismica in corso in Umbria e cenni sull'analisi per la condizione limite per l'emergenza (CLE)

Dott. Geol. Andrea MOTTI

**Ore 10:30 – 10:45** DISCUSSIONE

Ore 10:45 - 11:00

Coffee Break

# Parte 2. LIQUEFAZIONE DEI TERRENI

Ore 11:00 – 11:20

Generalità sul fenomeno Dott. Ing. Daniela GIRETTI Ore 11:20 - 11:40

Effetti di liquefazione osservati in Italia, con particolare riguardo al terremoto del 2012 in Emilia Romagna

Dott. Geol. Luca MARTELLI

Ore 11:40 - 12:10

La microzonazione sismica realizzata nei Comuni emiliani in cui sono stati osservati effetti di liquefazione a seguito del sisma 2012 Dott. Geol. Luca MARTELLI

Ore 12.10 - 12:40

Linee guida (gli indirizzi regionali dell'Emilia-Romagna e quelli nazionali – ICMS, 2008) Dott. Geol. Luca MARTELLI

Ore 12.40 - 13:10

Interventi di mitigazione del rischio di liquefazione in Emilia Romagna Dott. Ina. Daniela GIRETTI

**Ore 13.10 – 13:30**DISCUSSIONE

Ore 13:30 - 15:00 Pranzo libero

# Parte 3. PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE DA FAGLIE ATTIVE E CAPACI

Ore 15:00 - 17:00

- Generalità sul fenomeno
- Criteri di zonazione, con spunti dagli eventi verificatisi in occasione del terremoto de L'Aquila 2009
- Riferimenti normativi e possibili aggiornamenti degli ICMS per la zonazione delle Faglie Attive e Capaci

Prof. Geol. Paolo BONCIO

**Ore 17:00 – 17:30**DISCUSSIONE

Ore 17:30

Chiusura lavori e consegna attestati

# Informazioni

# Ordine dei Geologi della Regione Umbria

Via Martiri dei Lager, 58 – 06128 Perugia Tel. e Fax 075 50.11.116

E-mail: ordine@geologiumbria.it

PEC: geologiumbria@epap.sicurezzapostale.it

Web: www.ordinegeologiumbria.it