

## INFORMAZIONI GENERALI

La Giornata di Studio è organizzata dall'Ordine dei Geologi della Regione Umbria.  
Verranno richiesti alla Commissione Nazionale N. 8 CREDITI A.P.C.

## RELATORI

**Dott. Michele Arcaleni** geologo, dipendente dell'Osservatorio Sismico "A. Bina" di Perugia e coordinatore esterno commissione geofisica OGRU

**Dott. Giuliano Milana** fisico, dipendente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, sezione di Sismologia e Tettonofisica

**Dott. Cristiano Fidati** fisico, ricercatore presso l'Osservatorio Sismico "A. Bina" di Perugia

**Dott. Paolo Boila** geologo, libero professionista

**Dott. Sandro Zeni** geologo, libero professionista e coordinatore interno Commissione geofisica OGRU

## ISCRIZIONE E COSTI

Le modalità di iscrizione sono indicate nel modulo appositamente predisposto che dovrà pervenire via e-mail, PEC o fax **entro e non oltre il giorno 25 novembre 2013.**

NUMERO MASSIMO DI 150 ISCRITTI

Per la partecipazione alla Giornata di Studio, verrà seguito il criterio dell'ordine di ricezione delle iscrizioni complete della ricevuta di pagamento della quota.

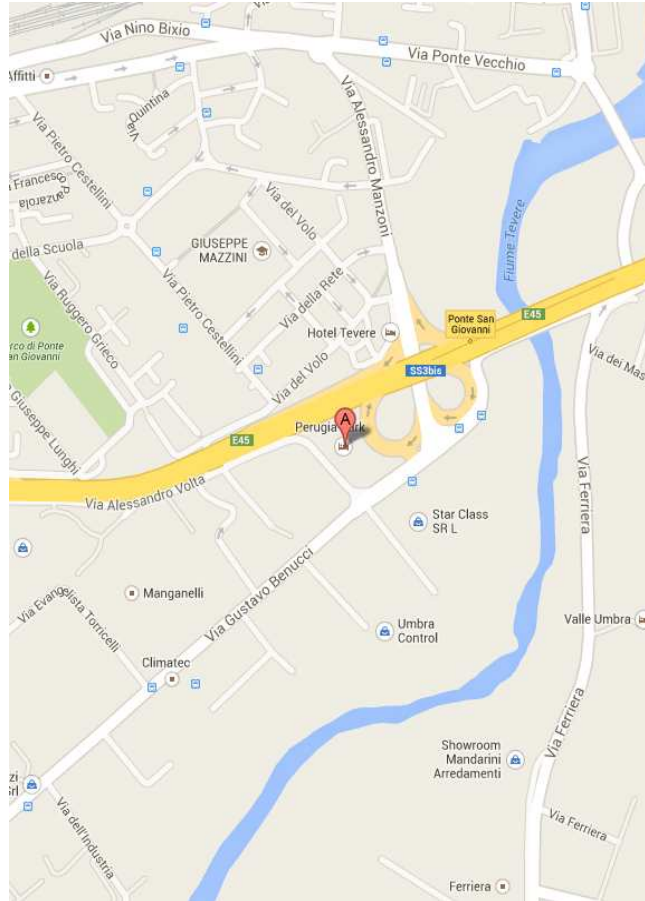
### Quota di partecipazione

- Studenti universitari o neolaureati non iscritti: gratuita (max 20 posti disponibili)
- Iscritti Ordine Geologi Regione Umbria da meno di tre anni: € 30,00+IVA (€ 36,60)
- Iscritti Ordini Regionali Geologi in regola con l'A.P.C., dipendenti di pubbliche amministrazioni umbre: € 50,00+IVA (€ 61,00)
- Iscritti Ordini Regionali Geologi non in regola con l'A.P.C., iscritti ad altre categorie professionali ed altri soggetti: € 70,00+IVA (€ 85,40)

(si rimanda al modulo di iscrizione per i dettagli)

## COME RAGGIUNGERCI

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



## RIFERIMENTO PER L'ORGANIZZAZIONE

**Sandro Zeni**, Tesoriere e Coordinatore della commissione di Geofisica dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria. Tel. 075-9141595 Cell. 335-6766452 Email: zenisandro@gmail.com

## Aggiornamento Professionale Continuo



# ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA

## GIORNATA DI STUDIO LA GEOFISICA NELLA PROFESSIONE DEL GEOLOGO

**29 novembre 2013**

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

## PROGRAMMA DEL MATTINO

### Ore 8:30 – 9:00

Registrazione dei partecipanti

### Ore 9:00 - 9:30

Introduzione alla giornata

- Filippo Guidobaldi - Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria
- Sandro Zeni - Coordinatore della Commissione di Geofisica OGRU
- Michele Arcaleni - Coordinatore della Commissione di Geofisica OGRU

### Ore 9:00 – 10:30

Dott. Michele Arcaleni

Indagini geofisiche di sismica attiva più comuni nell'ambito della professione del Geologo. Esempi pratici di applicazioni geofisiche in vari settori: progettazione, microzonazione sismica, ricerca scientifica, movimenti gravitativi.

### Ore 10:30 – 11:30

Dott. Cristiano Fidati

Requisiti di campionamento e conversione del segnale per le indagini geofisiche di sismica attiva e passiva.

### Ore 11:30 – 11:45

Coffee Break

### Ore 11:45 – 13:15

Dott. Giuliano Milana

Indagini a onde superficiali:

- Misure a stazione singola
- Misure con array 1D
- Misure con array 2D

### Ore 13:15 – 14:30 Pausa pranzo

## PROGRAMMA DEL POMERIGGIO

### Ore 14:30 – 15:30

Dott. Paolo Boila

Requisiti minimi, campo di applicazione e limiti dei metodi geofisici.

### Ore 15:30 – 17:00

Dott. Sandro Zeni

Utilizzo del metodo semplificato per la definizione degli spettri elastici, ai sensi NTC08.

La relazione sismica in base allo Standard minimo dell'OGRU.

Stesura della relazione sismica, ai sensi NTC08:

- metodo semplificato
- analisi numerica

### Ore 17:00 – 18:00

*Tavola Rotonda*

Moderatore Dott. Sandro Zeni

### Ore 18:00

Chiusura lavori e consegna attestati

## Informazioni

### Ordine dei Geologi della Regione Umbria

Via Martiri dei Lager, 58 – 06128 Perugia

Tel. 075 5011116 – Fax 075 5011117

E-mail: [ordine@geologiumbria.it](mailto:ordine@geologiumbria.it)

PEC: [geologiumbria@epap.sicurezzapostale.it](mailto:geologiumbria@epap.sicurezzapostale.it)

Web: [www.ordinegeologiumbria.it](http://www.ordinegeologiumbria.it)