

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA
Via Martiri dei Lager, 58 - 06128 Perugia

Perugia, li 22 gennaio 2018
Prot. n. 206

Agli Iscritti dell'Ordine dei
Geologi della Regione Umbria

Loro indirizzo e-mail

INFORMATIVA E-MAIL
N° 3/2018

**CORSO “ESERCITAZIONE PRATICA SULL'ESECUZIONE DI ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE
IN AMBITO PROGETTUALE E PIANIFICATORIO” – PONTE SAN GIOVANNI (PG) – 6 FEBBRAIO 2018**

Cari Colleghi,

continuano le proposte del nostro Ordine per favorire il raggiungimento dei 50 crediti formativi relativi al corrente triennio iniziato l'anno scorso (2017-2018-2019).

L'Ordine dei Geologi della Regione Umbria organizza un Corso dal titolo “**Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di Risposta Sismica Locale in ambito progettuale e pianificatorio**” che avrà luogo il giorno **6 febbraio 2018** presso la Sala Talia del Perugia Park Hotel in Via A. Volta n. 1 a **Ponte San Giovanni (PG)**.

Il Corso, riservato prevalentemente ai professionisti operanti nel settore, ha lo scopo di illustrare in maniera completa le modalità di esecuzione delle analisi di risposta sismica locale (RSL) in assetto monodimensionale, finalizzate alla stima dell'azione sismica di progetto, ai sensi delle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni.

Il Corso prevede una prima parte teorica, in cui vengono illustrate brevemente sia le basi fisiche connesse con i fenomeni di amplificazione sismica locale sia i principali strumenti in grado di rappresentare la risposta sismica locale. Successivamente il Corso prevede l'esecuzione direttamente da parte dei corsisti, muniti di proprio PC portatile, di un'analisi di RSL, sulla base dei parametri di input forniti durante il corso e sotto la supervisione del docente.

Inoltre, dopo l'esecuzione della modellazione dinamica viene mostrata la maniera di utilizzo in ambito progettuale dei risultati di un'analisi di RSL.

Infine, mediante l'illustrazione di un caso reale, vengono messe alla luce le differenze ed i punti in comune tra RSL e studi di microzonazione sismica di secondo (MS2) e terzo livello (MS3).

I corsisti dovranno essere muniti di proprio PC portatile sul quale dovranno preventivamente essere installati i software specificati nella locandina allegata.

Docente del Corso sarà il Dott. Geol. **Vittorio D'Intinosante**, funzionario Regione Toscana – Direzione Ambiente ed Energia, Settore Sismica.

Il numero minimo dei partecipanti è fissato in 20 unità, mentre quello massimo è di 30.

E' previsto il pagamento di una quota pari a € 65,00 IVA compresa che dovrà essere versata contestualmente alla conferma di partecipazione inviata dallo scrivente Ordine ai partecipanti che rientreranno nel numero previsto.

In allegato il modulo di preiscrizione da far pervenire presso la sede dello scrivente Ordine a mezzo PEC (geologiumbria@epap.sicurezzapostale.it) **entro e non oltre il 27 gennaio p.v.**

Saranno richiesti al Consiglio Nazionale dei Geologi n. 7 CREDITI A.P.C.

Cordiali saluti.

Il Presidente
Dott. Geol. *Filippo Guidobaldi*

Ordine dei Geologi della Regione Umbria
Via Martiri dei Lager, 58
06128 Perugia
Tel./Fax 075 50.11.116
web: www.ordinegeologiumbria.it
e-mail: ordine@geologiumbria.it
PEC: geologiumbria@epap.sicurezzapostale.it