

L'iscrizione al corso è possibile al link:

<http://www.ordinegeologiumbria.it>

**SONO STATI RICHIESTI N.8
CREDITI APC per i Geologi**

Il corso prevede un numero massimo di 100 partecipanti che saranno selezionati in ordine di iscrizione.

Come raggiungere il corso.

Il corso si svolge presso il CESF, Via Pietro Tuzi 11, Perugia.

Raggiungibile:

- Da Firenze tramite raccordo autostradale Perugia-Bettolle, Uscita "S. Faustino";
- Da Cesena e Terni tramite superstrada E45 direzione Perugia, Uscita "S. Faustino";
-



Coordinate: Lat 43.094250° Lon 12.367392°

La sede del corso è accessibile (o verrà resa accessibile) anche ai diversamente abili.

Brochure V.01 - 20181114

Aggiornamento Professionale Continuo



ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA

CORSO

Vibrazioni: disturbo alla persona e danni alla struttura;

Sponsor tecnico



CESF
Centro Edile per la Sicurezza e la
Formazione

Perugia (PG)

14/12/2018

A chi è rivolto.

Il corso è parte integrante delle iniziative didattiche dell'Ordine dei Geologi dell'Umbria in collaborazione con SARA electronic instruments s.r.l., e sono dirette a tutti i professionisti e tecnici operanti nel campo della geologia e geofisica interessati ad acquisire e consolidare le conoscenze necessarie all'esecuzione, condizionamento ed interpretazione di campagne per le misurazioni vibrazionali e le normative UNI.

Contenuti ed obiettivi del corso.

Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire tutte le conoscenze teoriche in ambiente vibrazionale, partendo dagli strumenti, la normativa, aspetti strutturali con esempi reali.

Il materiale didattico sarà costituito da dispense ed articoli inerenti, messi a disposizione dai relatori, includendo i dati e le elaborazioni eseguite durante il corso.

Programma

08.30-08.45 Briefing, introduzione al corso (Ordine Geologi dell'Umbria).

08.45-10.30 La misura di vibrazioni al suolo e su strutture. Trasduttori, sistemi di registrazione, restituzione del dato. Aspetti esecutivi del monitoraggio in ambito professionale (Mariotti - Stragapede).

10.30-10.45 Pausa.

10.45-11.45 Il problema della vibrazione nelle normative: le vibrazioni nel danno alle strutture UNI9916 (Pacini).

11.45-12.45 Case history (Stragapede)

12.45-13.00 Question time (Mariotti - Bongiovanni - Pacini - Stragapede)

13.00-14.30 Pranzo libero.

14.30-15.15 Considerazioni sulle caratteristiche dinamiche delle strutture in relazione alla vulnerabilità sismica (Bongiovanni).

15.15-16.00 Le caratteristiche dinamiche delle grandi strutture (strutture da ponte, impianti industriali, ...) (Bongiovanni)

16.00-17.00 . Determinazione delle caratteristiche dinamiche delle strutture mediante misure di rumore ambientale come strumento di valutazione delle condizioni strutturali e Structural Health Monitoring (Bongiovanni).

17.00-17.45 Case history (Bongiovanni).

17.45-18.15 Question time (Mariotti - Bongiovanni - Pacini - Stragapede).

Coordinatori.

Dott. Geol Francescto Stortoni Ordine dei Geologi dell'Umbria.

Dott. Sc. Geol. Andrea Prosperi SARA electronic instruments s.r.l.

Docenti.

Dott. Ing. Giovanni Bongiovanni.

Dott. Geol. Lando Umberto Pacini.

Dott. Geol. Francesco Stragapede.

P.I. Mauro Mariotti.

Informazioni.

Qualsiasi informazione aggiuntiva riguardo al corso può essere richiesta alla email, ordine@geologiumbria.it - 075/5011116 prosperi@sara.pg.it - 075/5051014.

Materiale didattico.

Il materiale didattico licenziato sarà scaricabile dal portale dell'Ordine dei Geologi dell'Umbria