

# WORKSHOP

## Analisi congiunta delle onde di superficie secondo metodi attivi e passivi ed elementi di analisi di dati vibrazionali

In collaborazione con [FESN](#) *Friuli Experimental Seismic Network* - Protezione Civile di Pozzuolo del Friuli, il [Comune di Pozzuolo del Friuli](#) (UD), l'*Institute of Rock Structure and Mechanics* di Praga ed [Eliosoft](#)

**Venerdì 20 ottobre 2017**

**a Pozzuolo del Friuli (UD)**

si terrà un incontro teorico e pratico rivolto a professionisti (geologi e ingegneri) ed amatori che desiderino approfondire alcune tematiche inerenti l'acquisizione e l'analisi delle onde sismiche di superficie e di dati vibrazionali attraverso la presentazione di casi studio ed analisi commentate. L'obiettivo è quello di uscire da una troppo diffusa visione semplificata e soggettiva e risolvere i problemi di ambiguità attraverso i concetti e le pratiche multi-componente e multi-obiettivo.

**QUANDO: 20 ottobre 2017 dalle ore 9:30 alle 17:30**

**DOVE: Biblioteca "T. Marangoni", Via del Mercato 1, 33050 Pozzuolo del Friuli (UD)**

**RELATORE: Giancarlo Dal Moro (IRSM), introduce Riccardo Rossi (FESN)**

**ARGOMENTI: concetti base inerenti la valutazione del rischio sismico; acquisizione analisi e inversione congiunta; velocità di fase e di gruppo (e loro utilizzo pratico); spettri di velocità, curve di dispersione modale e apparente (differenze concettuali e quindi pratiche); analisi FVS (Full Velocity Spectrum); analisi HS; analisi HVSR; fattori di qualità e attenuazione/damping; introduzione a misure vibrazionali di diverso tipo.**

In caso di bel tempo potrebbe essere svolta un'acquisizione dati.

**L'incontro è GRATUITO ed aperto a tutti**

**Per adesioni: [info@winmasw.com](mailto:info@winmasw.com) oppure [posta.fesn@gmail.com](mailto:posta.fesn@gmail.com)**