



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

**IN COLLABORAZIONE CON IL CENTRO DI STUDIO E RICERCA DI SISMOLOGIA  
APPLICATA (CeSiA) PRESSO IL DICATAM,  
Università Degli Studi di Brescia**

**Organizza un workshop internazionale su:**

---

## Studies of seismicity induced by gas storage

**Lunedì 11 dicembre 2017, Ore 10.30 – 12.30**

Presso Aula Consiliare di Ingegneria, Via Branze 38, Brescia

**Gratuito – 2 CFP**

---

### PRESENTAZIONE

Scopo della giornata di studio è la conoscenza dei meccanismi che generano sismicità indotta da operazioni industriali legate allo sfruttamento del sottosuolo. Sebbene il fenomeno della sismicità indotta sia conosciuto sin dagli inizi del ventesimo secolo, coinvolgendo numerosi tipi di attività, la comprensione dei meccanismi fisici che governano tale fenomeno è ad oggi oggetto di studio e ricerca. Tale problematica sta diventando un argomento di crescente interesse a livello globale a causa delle profonde implicazioni socio-economiche che essa comporta.

**Ore 10.00**      **Registrazione dei partecipanti**

**Ore 10.30**      **Inizio lavori**

### PROGRAMMA DEL SEMINARIO

> **10:30 DR. FRANCESCO PIZZOCOLO, TNO UTRECHT, PROBLEMS OF FRACTURE MECHANICS IN APPLIED GEOSCIENCE.**

> **11:30 DR LOES BUIJZE, TNO UTRECHT, NUCLEATION AND ARREST OF SEISMIC EVENTS INDUCED BY RESERVOIR DEPLETION USING A SLIP-WEAKENING FAULT MODEL.**

**Ore 12.30**      **Fine lavori**

---

Seminario volto a tutti gli Ingegneri iscritti all'albo

Il seminario è gratuito

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 2 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".