



REGIONE BASILICATA
DIPARTIMENTO AMBIENTE, TERRITORIO,
POLITICHE DELLA SOSTENIBILITÀ



Un terremoto è uno scuotimento del terreno causato da un improvviso rilascio di energia all'interno della Terra.

Una media di più di 14.000 terremoti con magnitudo superiore a 4,0 sono misurati a livello globale ogni anno.

Questo numero aumenta notevolmente, a più di 1,4 milioni di terremoti ogni anno, quando includiamo i piccoli terremoti (quelli con più di M 2.0).

Anche se la stragrande maggioranza dei terremoti ha cause naturali, alcuni terremoti possono anche essere correlati alle attività umane e sono chiamati "eventi sismici indotti".

La coltivazione di cave e miniere, le dighe così come alcune attività connesse alla coltivazione degli idrocarburi hanno il potenziale di indurre eventi sismici che possono essere misurati con le moderne tecnologie di monitoraggio.

Il convegno vuole dibattere lo stato dell'arte in Basilicata dei rapporti tra attività di sottosuolo e sismicità naturale, indotta o innescata, e discutere su quali siano le scelte più opportune per garantire i cittadini, il territorio e favorire uno sviluppo industriale sostenibile.

PROGRAMMA

- 10:00 - 10:30 Benvenuto e breve introduzione
Prof. Aurelia Sole, Rettore UniBas
Prof. Aldo Berlinguer, Assessore Ambiente
- 10:30 - 10:50 Geologia della Basilicata
Prof. Giacomo Prosser, UniBas
- 10:50 - 11:20 Il Sisma del 16 dicembre del 1857
Prof. Romano Camassi, INGV
- 11:20 - 11:50 Sismicità indotta in Italia:
dalla pericolosità al rischio
Prof. Mucciarelli Marco, UniBas
- 11:50 - 12:20 La simulazione geomeccanica
e i fenomeni di sismicità indotta
Prof. Giuseppe Gambolati, Univ. Padova
- 12:20 - 12:40 Sismicità naturale
ed indotta in Val d'Agri
Dott. Tony Alfredo Stabile CNR-IMAA
- 12:40 - 12:50 Q&A
- 12:50 - 13:00 Conclusioni
Dott. Marcello Pittella,
Presidente Regione Basilicata
- 13:00 - 14:00 Pranzo buffet

è lieta di invitarVi il 3 DICEMBRE 2014 a **SISMICITA'**

Aula Magna, Dipartimento DiMIE - Edificio 3b
Campus Macchia Romana, Via dell'Ateneo Lucano
Università della Basilicata, Potenza

Via Corso Vittorio Emanuele II, 3, 85052, Marsico Nuovo (PZ) - www.osservatoriovaldagri.it - info@oavda.net; 0975.342098

