

Osservatorio Ambientale della Val d'Agri

presenta

Ciclo di incontri scientifici
Tema: **Sismicità Indotta**

Marsico Nuovo, 15 marzo 2013



REGIONE BASILICATA



Osservatorio Ambientale
"Val d'Agri"

Corso Vittorio Emanuele II, 3
Marsico Nuovo (PZ)

www.osservatoriovaldagri.it

info@osservatoriovaldagri.it; 0975-342098

Saluti e apertura lavori

11:00 *Donato Viggiano, Direttore Generale Dipartimento Ambiente della Regione Basilicata*

Attività dell'Osservatorio Ambientale della Val d'Agri sulla sismicità

11:15 **Inquadramento sismotettonico della Val d'Agri**
Alessandro Giocoli, Osservatorio Ambientale della Val d'Agri – ENEA

11:30 **Sismicità storica e recente in Val d'Agri**
Tony Alfredo Stabile, Osservatorio Ambientale Val d'Agri – CNR - Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale

Interventi scientifici

Moderatore: *Vincenzo Lapenna, Presidente Area della Ricerca del CNR di Potenza*

11:45 **Sismicità indotta in Italia: prospettiva storica e problemi di comunicazione**
Marco Mucciarelli, Università degli Studi della Basilicata

12:15 **Analisi statistica della correlazione tra livello dell'acqua di invasi idrici e sismicità indotta**
Luciano Telesca, CNR - Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale

13:00 Pausa Pranzo

14:30 **Giacimenti di idrocarburi e sismicità indotta**
Davide Scrocca, CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria

15:00 **Relazioni tra le attività antropiche e la sismicità nel sottosuolo interessato da faglie sismogeniche**
Franco Ortolani, Università degli Studi di Napoli Federico II

15:30 **Analisi della sismicità naturale ed indotta registrata in Val d'Agri da una rete sismica temporanea ad alta densità**
Luigi Improta e Luisa Valoroso, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

16:00 **Rete di Collalto: esperienza del monitoraggio sismico di un deposito naturale utilizzato per lo stoccaggio di gas naturale**
Enrico Priolo, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

16:30 **Analisi della sismicità indotta al campo geotermico "The Geysers", California**
Aldo Zollo, Università degli Studi di Napoli Federico II

Conclusioni

17:00 *Vito De Filippo, Presidente Giunta Regionale*