Osservatorio Ambientale "Val d'Agri"

Ciclo di incontri scientifici

Tema: SISMICITÀ INDOTTA

Marsico Nuovo, 15 marzo 2013

L'Osservatorio Ambientale della Val d'Agri presenta un convegno scientifico sulla sismicità indotta al quale parteciperanno i massimi esperti italiani del settore che illustreranno la loro attività di ricerca e i risultati ottenuti. L'incontro consentirà lo scambio di pareri ed esperienze e la diffusione della conoscenza del fenomeno.

PROGRAMMA

SALUTI E APERTURA LAVORI

10:30 Vilma Mazzocco, *Assessore Dipartimento Ambiente della Regione Basilicata*

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 della 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*

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

Osservatorio Ambientale della Val d'Agri
Corso Vittorio Emanuele II, 3
85052 Marsico Nuovo (Potenza)

Segreteria organizzativa: 0975-342098
info@osservatoriovaldagri.it – www.osservatoriovaldagri.it

REGIONE BASILICATA
Dipartimento Ambiente, Territorio, Politiche della Sostenibilità