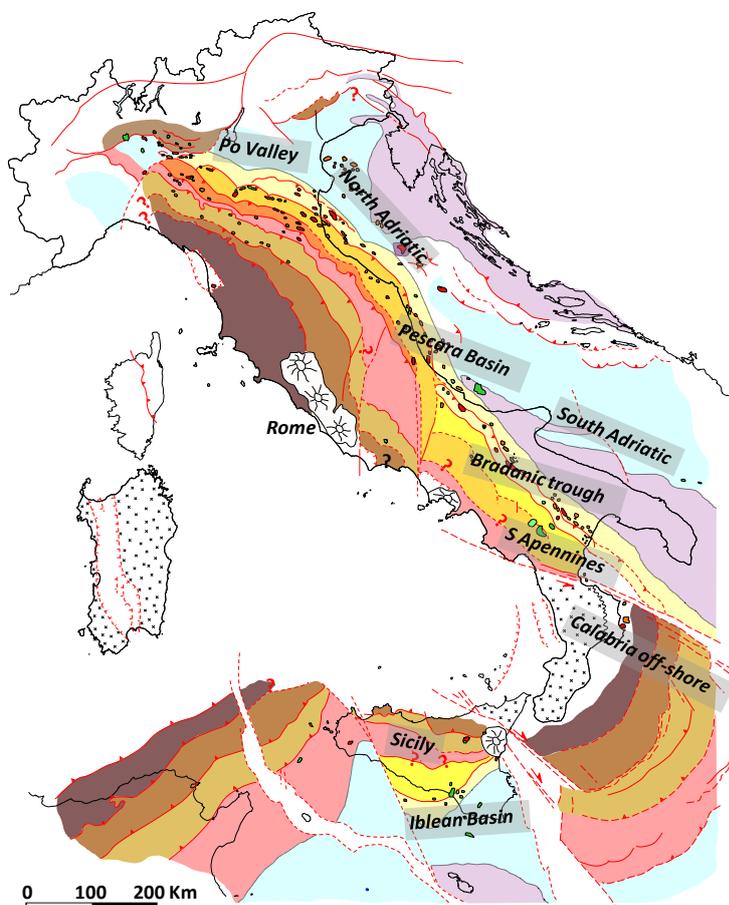


IDROCARBURI E SISMICITÀ IN ITALIA



Convegno - Workshop organizzato da:



ASSOMINERARIA



In collaborazione con:



ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO

Con il patrocinio di:



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA
Organo Cartografico dello Stato (legge N° 63 del 2-2-1963)
Dipartimento Difesa del Suolo

Società Geologica Italiana

Info:

Società Geologica Italiana
Piazzale Aldo Moro, 5
00185 Roma
Tel: 06 4959390
Mail: info@socgeol.it
www.socgeol.it

Roma, mercoledì 12 Novembre 2014
Auditorium Via Veneto, Via Vittorio Veneto 89

La ricerca e la coltivazione degli idrocarburi hanno contribuito, in Italia così come nel resto del mondo, ad accrescere le **conoscenze del sottosuolo**. Accanto alla funzione industriale e di progresso economico, le attività minerarie hanno svolto il ruolo di sviluppo e accrescimento delle conoscenze scientifiche. Oggi più di ieri questo ruolo deve essere un elemento importante per la crescita del Paese dovendo, imprese ed istituzioni, necessariamente perseguire il continuo miglioramento prestando la massima attenzione alla sostenibilità ambientale delle attività petrolifere e sviluppando la consapevolezza del territorio.

Le attività connesse con la coltivazione e lo stoccaggio degli idrocarburi sono oggi al centro di un intenso dibattito scientifico e sociale. Le preoccupazioni di carattere territoriale e ambientale si sovrappongono alla discussione sulla necessità di passare a modelli di sviluppo, e fonti di energia, alternativi all'attuale.

In particolare è argomento di dibattito la potenziale correlazione fra attività di ricerca, produzione e stoccaggio di fluidi nel sottosuolo e la sismicità. È necessario parlarne in modo diverso: scienza e conoscenza devono primeggiare rispetto a qualunque demagogia, senza pregiudizi.

Il workshop vuole dibattere lo stato dell'arte in Italia dei rapporti tra attività di sottosuolo e sismicità naturale, indotta o innescata, l'esempio del Laboratorio Cavone, e discutere su quali siano le scelte più opportune da intraprendere per garantire la **sicurezza dei cittadini**, salvaguardare il **territorio** e favorire uno **sviluppo industriale** sostenibile.

Programma preliminare

- 9:15 REGISTRAZIONE E WELCOME COFFEE
- 9.45 **Benvenuto e introduzione**
 Giuseppe Tannoia / Pietro Cavanna, *Assomineraria*
 Carlo Doglioni, *Società Geologica Italiana*
- Chairman* Pietro Cavanna
- 10:00 **Il Contesto Normativo**
 Franco Terlizze, *DGRiME - Ministero Sviluppo Economico*
- 10:20 **Oil&Gas in Italia**
 Davide Tabarelli, *Nomisma Energia*
- 10:40 **Sismotettonica italiana**
 Carlo Doglioni, *Sapienza Università di Roma*
- 11:10 **Giacimenti di idrocarburi e sismicità stimolata in Appennino settentrionale**
 Davide Scrocca, *CNR*
- 11:40 **Il contributo di Assomineraria al Laboratorio Cavone**
 Francesco Italiano, *Assomineraria*
- 11:50 **La modellistica geo-meccanica come strumento di monitoraggio e gestione del potenziale di indurre sismicità dalle attività di coltivazione di idrocarburi**
 Luciana Astiz, *UCSD*, James H. Dietrich, *UCR*, Cliff Frohlich, *U. Texas*, Bradford H. Hager, *MIT*,
 Ruben Juanes, *MIT*, John H. Shaw, *Harvard U.*
- 12.30 LUNCH

- Chairman Carlo Doglioni
- 13:30 **Linee guida per il monitoraggio - MiSE**
Aldo Zollo, *Università degli Studi di Napoli Federico II*
- 13:50 **Il Rapporto del Tavolo di Lavoro ISPRA**
Chiara D'Ambrogi, *ISPRA*
- 14.10 **Il monitoraggio sismico delle attività di sfruttamento del sottosuolo per la produzione di energia**
Enrico Priolo, *OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale*
- Chairman Claudio Velardi, *Link Campus University*
- 14:30 **Tavola Rotonda**
Pietro Cavanna / Giuseppe Tannoia, *Assomineraria*
Gilberto Dialuce, *DGRiME - Ministero dello Sviluppo Economico*
Carlo Doglioni, *Presidente Società Geologica Italiana*
Davide Tabarelli, *Presidente Nomisma Energia*
Roberto Troncarelli, *Presidente Ordine dei Geologi del Lazio*
Giorgio Zampetti, *Legambiente*
- 15:45 **Intervento di chiusura**
Federica Guidi, *Ministro dello Sviluppo Economico*

(Disponibile la traduzione simultanea degli interventi)

La partecipazione al convegno è gratuita e aperta anche ai non Soci, previa iscrizione e disponibilità dei posti. Si prega di confermare la propria partecipazione riempiendo il modulo d'iscrizione presente alla pagina web: http://www.socgeol.it/862/workshop_idrocarburi_e_sismicit_in_italia.html. Raggiunta la capienza massima della sala non sarà più possibile iscriversi.

Le riprese del convegno saranno successivamente disponibili sui canali you tube della **SGI** e dell'**ISPRA**.