

Comitato organizzatore:

Giacomo Cangini (CeSiA)
Angelo Carini (Università di Brescia)
Anna Feriani (Università di Brescia)
Francesco Ancellotti (Università di Brescia)

Segreteria scientifica:

Angelo Carini
E-mail: angelo.carini@unibs.it
Via Branze, 43
25123 Brescia
tel: +390303711296

Segreteria organizzativa:

Francesco Ancellotti
E-mail: rischio.sismico@unibs.it
Via Valotti, 9
25133 Brescia
tel: +390303715719

Comunicazioni future:

Saranno disponibili sul sito del CeSiA:
www.ing.unibs.it/cesia

Modalità di adesione:

La partecipazione è gratuita. Si prega di annunciare la propria presenza con e-mail all'indirizzo rischio.sismico@unibs.it oppure con fax al numero +390303711312
La sede della giornata di studio è raggiungibile anche in metropolitana (fermata Europa)

Con il Patrocinio di:



Con il Contributo di:



Università degli Studi
di Brescia



Dipartimento DICATAM



Centro di Studio e Ricerca
di Sismologia Applicata
e Dinamica Strutturale (CeSiA)

ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA

OSVALDO DE DONATO

STUDIUM OMNIA VINCIT

Giornata di studio

**RICERCA DI IDROCARBURI
E GESTIONE DEL GAS METANO
IN PIANURA PADANA: ASPETTI
DI RISCHIO SISMICO E
CRITICITÀ ENERGETICHE E
AMMINISTRATIVE**

Mercoledì 7 maggio 2014

Sala Consiliare di Ingegneria
via Branze, 38 - Brescia

PRESENTAZIONE

L'Università di Brescia da tempo pone particolare attenzione alle caratteristiche sismiche della Pianura Padana, per molti anni poco dibattute e spesso minimizzate nelle loro criticità.

È nell'ambito di questo interesse scientifico, coltivato nell'Ateneo bresciano, che si inserisce l'attenzione per gli effetti della sismicità indotta sul costruito e sulle infrastrutture. Tra queste ultime, rivestono particolare interesse quelle destinate ad attuare le recenti direttive governative riguardanti i combustibili fossili: importazione e stoccaggio di gas metano, ricerche di idrocarburi liquidi e gassosi, anche non convenzionali.

Nel corso della giornata di studio, verranno trattati tali argomenti, contestualizzandoli in più ampi scenari energetici, ambientali e amministrativi. Verrà fornita una ampia panoramica sulle concrete ipotesi energetiche a medio-lungo termine e inoltre verrà offerta una visione evolutiva legata alle connessioni ambientali e di sicurezza.

La giornata di studio è particolarmente rivolta a studiosi, professionisti e amministratori locali.

PROGRAMMA

9.30-10.00

Saluti

Giacomo Cangini - Collaboratore CeSiA

Giovanni Plizzari - Direttore del Dipartimento DICATAM dell'Università di Brescia

Daniele Marioli - Prorettore dell'Università di Brescia

Marco Belardi - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia

Vincenzo Giovine - Presidente dell'Ordine dei Geologi della Lombardia

10.00-10.50

Aspetti di rischio sismico– parte I

Presiede la sessione: Angelo Carini

“Tettonica quaternaria e rischio da fagliazione superficiale nell'Avanfossa Padana”

Alessandro Michetti (Università dell'Insubria)

“Sismicità indotta e sismicità attivata”

Francesco Mulagia (Università di Bologna)

10.50-11.10 Pausa caffè

11.10-12.25

Aspetti di rischio sismico– parte II

Presiede la sessione: Angelo Carini

“Esperienze OGS per il monitoraggio sismico e la stima della pericolosità sismica per attività di sfruttamento del sottosuolo”

Marco Mucciarelli (OGS, Trieste)

“Monitoraggio sismico delle attività di stoccaggio di gas in un serbatoio naturale sotterraneo - La Rete Sismica di Collalto (TV)”

Enrico Priolo (OGS, Trieste)

“Giacimenti di idrocarburi e sismicità stimolata in Appennino centro-settentrionale”

Davide Scrocca (CNR, Università di Roma “La Sapienza”)

ore 12.25-14.00 Pausa pranzo

14.00-15.40

Criticità energetiche e amministrative

Presiede la sessione: Giacomo Cangini

“Strategia energetica nazionale nell'ambito della roadmap europea al 2050”

Leonardo Setti (Università di Bologna)

“La disciplina normativa delle attività di ricerca e coltivazione di idrocarburi in terraferma”

Enzo Di Salvatore (Università di Teramo)

“Verifica di Impatto Ambientale (V.I.A.) - Nuova direttiva Europea.”

Andrea Zanoni (Deputato al Parlamento europeo)

“Scenari di rischio e pianificazione urbanistica”

Maurizio Tira (Università di Brescia)

15:40-16.00 Pausa caffè

16.00

Tavola rotonda

Moderatore: Maurizio Tira

Partecipano: i Relatori della giornata di studio; il Presidente dell'Ordine degli Ingegneri; il Presidente dell'Ordine dei Geologi; i rappresentanti di alcune Aziende che effettuano stoccaggi sotterranei di gas metano; gli Amministratori locali di alcuni comuni.