

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Convegno

Sistemi Geotermici Non Convenzionali

Definizioni, Applicazioni e Opportunità Future

PROGRAMMA

- 8:30 **Registrazione**
- 9:00 *Saluti di apertura*
(F. Vestroni - Preside della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale)
- 9:10 *Apertura lavori*
(C. Alimonti - Sapienza)
- 9:20 *Intervento introduttivo*
(G. Passaleva - Unione Geotermica Italiana)
- 9:30 *Stime di crescita della Geotermia in Italia al 2050, con il contributo dei sistemi geotermici non convenzionali*
(R. Cataldi, G. Passaleva - Unione Geotermica Italiana)
- 09:50 *Definizioni, stato attuale delle tecnologie e frontiere di ricerca*
(A. Manzella - CNR-IGG Pisa)
- 10:10 *Riserve senza risorse*
(G. Falcone - TU Clausthal)
- 10:30 **Coffee break**
- 11:00 *Coproduzione di idrocarburi ed energia geotermica*
(C. Alimonti - Sapienza)
- 11:20 *EGS – Sistemi Geotermici Potenziati*
(G. Falcone - TU Clausthal)
- 11:40 *Sistemi Geopressurizzati*
(A. Battistelli – SAIPEM)
- 12:00 *Fluidi supercritici toscani*
(A. Dini - CNR)
- 12:20 *Advezione laterale in sistemi geotermici associati a caldere: i casi dei Colli Albani e di Torre Alfina*
(G. Giordano - Roma Tre - UGI)
- 12:40 *Discussione*
- 13:00 **Pausa pranzo**
- 14:00 *Atlante Geotermico*
(E. Trumpy - CNR - IGG Pisa)
- 14:20 *Risorse geotermiche nell'alto Lazio*
(D. Scrocca - CNR - IGAG Roma)
- 14:40 *Sistemi di conversione termico-elettrico*
(E. Tortora - Sapienza)
- 15:00 *Lo scambiatore di calore in pozzo: applicazione a differenti sistemi geotermici*
(E. Soldo - Sapienza)
- 15:20 *Discussione*
- 16:00 **Conclusione**

Venerdì 20 Giugno 2014, ore 9.00

Aula del Chiostro

“Sapienza” Università di Roma

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Via Eudossiana 18 - Roma - (San Pietro in Vincoli)

Sistemi Geotermici Non Convenzionali

Opportunità future

Geopressurizzati, vapore, temperatura, SGNC, acqua, Fluidi supercritici, applicazioni, EGS, calore, magmatici, definizioni, Coproduzione idrocarburi, tecnologie, geotermia, Idrotermale, Sistemi Geotermici Potenziati, scambiatore



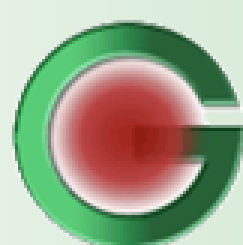
Segreteria organizzativa

Tel./Fax: 0644585825

e-mail: hgworkgroup@gmail.com



TU Clausthal



UNIONE
GEOTERMICA
ITALIANA



Consiglio
Nazionale delle
Ricerche



ATI Sezione Lazio