



Programma del convegno

“Riscaldamento e Raffreddamento geotermico in Italia & nei paesi del Mediterraneo: un mercato in crescita”

Milano, Italia, **Lunedì 19 maggio 2008**
Casa dell'energia - Piazza Po 3

09.30 Iscrizione

10.00 Apertura

- *Burkhard Sanner*, “European Geothermal Energy Council” (EGEC)
- *Giancarlo Passaleva* “Unione Geotermica Italiana” (UGI)
- *A2A*

10.20 Sessione 1: Politica “Il contesto legale in Italia & in Europa”:

Moderatore: *Burkhard Sanner* (EGEC)

- *B. Sanner* (EGEC)
“Presentazione della direttiva sulle energie rinnovabili”
- *V. Bombelli* (Ministero dell' Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare)
“La Campagna Energia Sostenibile per L'Europa”
- *T. Tirelli* (Rappresentante della regione Friuli-Venezia-Giulia)
“Il contesto legale per gli usi diretti della Geotermia”

11:40 Pausa Caffé

12.00 Sessione 2: Mercato e Potenziale in Italia

Moderatore: *Carlo Piemonte* (Univ. Brescia)

- *G. Buonasorte* (UGI)
“Contesto geologico delle risorse geotermiche In Italia”
- *G. Passaleva* (UGI)
“Sviluppo delle risorse geotermiche in Italia e *Manifesto della geotermia*”
- *M. Spiccia* (GfE)
“Potenziale mercato delle pompe di calore Geotermiche in Italia”

13:00 Pausa Pranzo

14.00 Sessione 3: Tecnologia

Moderatore: Giancarlo Passaleva (UGI)

- *C. Piemonte* (Univ Brescia/AIRU) "Tecnologia del teleriscaldamento geotermico"
- *B. Sanner* (EGEC) "Tecnologia della pompa di calore geotermica"
- *P. Ungemach* (GPC) "Teleriscaldamento e pompe di calore geotermiche in Francia"
- *A. Fernandez* (INGEO) "Calore e Raffreddamento geotermico in Spagna"

15.25 Pausa Caffé

15.45 Sessione 4: Esempi applicativi in Italia

Teleriscaldamento geotermico

1. *A. Marone* (HERA) "Teleriscaldamento con energie rinnovabili nell' area di Ferrara"
2. *M. Camussi* (A2A) "Applicazione della pompa di calore per teleriscaldamento geotermico a Milano"
3. *B. Della Vedova* (Univ. Trieste) "Prospettive di doppio geotermico per il teleriscaldamento della Città di Grado"

Pompe di calore geotermiche

1. *G. Lapini* (CESI RICERCA) "Monitoraggio di pompe di calore geotermiche in edifici domestici e terziari "
2. *M. Fossa* (Univ. Genova) "Modellazione e prestazioni dell' impianto a pompa di calore per l' Asilo-nido dell' Ospedale S.Martino di Genova"
3. *L. Giordano* (TECNOCLIMA) "Casa traspirante e bioecologica a impatto 0 con applicazione geotermica a bassa entalpia"
4. *S. Monastero* (GEOTERMIA srl) "Il progetto V.E.R.I.A. realizzato in Ponti sul Mincio (Lombardia)"

17.00 Conclusioni

Pubblico: Ingegneri, Autorità pubbliche, Imprenditori, Investitori, Fornitori d'energia...

Lingue: Italiano - Inglese

Organizzatori: **European Geothermal Energy Council – EGEC** www.egec.org
&
Unione Geotermica Italiana – UGI www.unionegeotermica.it

Prezzi: **Iscrizione obbligatoria.**
40 EUR;
20 EUR per i membri dell'EGEC & UGI;
Gratuito per gli studenti con prova d'iscrizione universitaria
Incl. caffè e pranzo (sandwiches).

La conferenza è supportata dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto EC-FP6: RESTMAC. La responsabilità del programma del convegno è solo dell'European Geothermal Energy Council – EGEC.