



Regione Umbria

Giunta Regionale

**INCONTRO DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO
“STUDIO DELLE POTENZIALITÀ GEOTERMICHE E TERMALI DELL’ UMBRIA”**

Perugia, 1 marzo 2012 ore 9-13

Sala Partecipazione Consiglio Regionale – Palazzo Cesaroni Piazza Italia

L'utilizzazione della geotermia come fonte di energia è un argomento di crescente interesse sia a livello nazionale che a livello regionale. La geotermia fa parte delle risorse geotermiche rinnovabili ed il suo utilizzo ha risvolti positivi sia sotto il profilo ambientale che sotto il profilo economico, in quanto il costo dell'energia geotermica prodotta, sotto forma di elettricità e calore, è sensibilmente inferiore a quello degli impianti alimentati da combustibili tradizionali.

Diverse Regioni italiane hanno già effettuato studi rivolti a tale scopo, con ottimi risultati per quanto riguarda lo sfruttamento in termini energetici e turistici. Da qui l'opportunità di estendere all'Umbria questo tipo di analisi conducendo gli studi in maniera sistematica ed utilizzando le tecniche e le conoscenze attuali.

L'obiettivo è quello di disporre di un quadro conoscitivo delle potenzialità geotermiche del territorio regionale, sia per la produzione di energia elettrica sia per ulteriori utilizzi compreso quello termale, anche per fornire ai potenziali utenti, pubblici e privati (enti e agenzie locali, regionali e nazionali; imprese e studi professionali) un quadro, per quanto possibile completo ed aggiornato, di conoscenze sul tema geotermico regionale che faciliti l'elaborazione di concrete proposte progettuali per l'utilizzo delle risorse.

La Giunta Regionale, con deliberazione n. 1646/2011, ha avviato la collaborazione con i Dipartimenti di Scienze della Terra dell'Università di Perugia e di Pisa, per la redazione di un progetto che valuti le potenzialità geotermiche e termali del territorio regionale che è l'oggetto di presentazione dell'incontro odierno.

Programma

Silvano Rometti

Assessore Regionale

Tutela e valorizzazione ambiente. Prevenzione e protezione dell'inquinamento e smaltimento rifiuti.

Rischio idraulico, pianificazione di bacino, ciclo idrico integrato, cave, miniere ed acque minerali. Energie alternative.

Ernesta Maria Ranieri

Coordinatrice Ambiente, energia, riforme istituzionali e affari generali

Angelo Viterbo

Dirigente Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico

Oliviero Loli

Presidente Ordine dei Geologi della Regione Umbria

Roberto Checcucci

Geologo Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico

Attività della Regione Umbria per la geotermia e presentazione del progetto

Prof. Massimiliano Rinaldo Barchi

Docente di Geologia - Dipartimento di Scienze della Terra Università di Perugia

Conoscenze geologico-strutturali dell'Umbria e implicazioni geotermiche

Giuseppe De Natale

Dirigente di Ricerca – INGV Osservatorio Vesuviano

Geotermia sostenibile nelle aree Italiane altamente urbanizzate

Prof. Alessandro Sbrana

Docente di Geotermia - Dipartimento di Scienze della Terra Università di Pisa

Possibili contributi della modellistica geotermica alle conoscenze delle risorse idrotermali della Regione Umbria.

Prof. Francesco Frondini

Docente di Geochimica - Dipartimento di Scienze della Terra Università di Perugia

La caratterizzazione idrochimica dei sistemi geotermici in Umbria