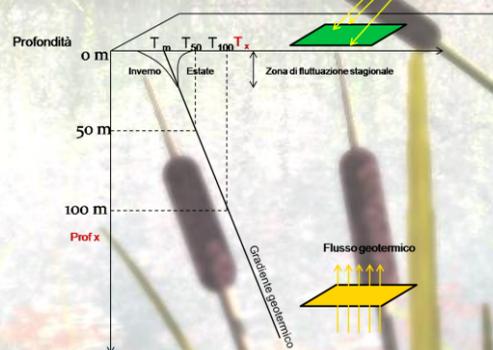


Con il contributo di:



CONVEGNO

La Geotermia nella Marca *una risorsa ed una opportunità*

*Presentazione della nuova
carta geotermica provinciale*

*Esempi di impianti di geoscambio
e nuove prospettive*

VENERDI' 22 GIUGNO 2012
ORE 9.30

SALA ROSSINI
PARK HOTEL & RELAIS VILLA FIORITA
MONASTIER (TV)

Con il Patrocinio della:



*La partecipazione è libera e gratuita, previa
iscrizione via email o fax. Saranno rilasciati su
richiesta attestati di partecipazione e sono stati
richiesti i crediti APC per i geologi
ed altre categorie professionali*



Il "Protocollo di Kyoto" prevede una quantità di emissioni assegnate all'Italia che non potrà eccedere nel periodo 2008-2012 il valore di 487,1 Mt di anidride carbonica. Il nostro Paese, quindi, è chiamato ad un importante sforzo collettivo al fine di lasciare in eredità alle future generazioni un ambiente più godibile.

Il convegno verterà sulle opportunità che il ricorso alle risorse rinnovabili fornisce nella direzione non soltanto di uno sviluppo ecosostenibile, ma anche verso un significativo risparmio energetico ed economico.

In questo senso un importante contributo può giungere dall'utilizzo delle risorse geotermiche, con particolare riferimento ai sistemi geotermici a bassa entalpia: i quali consentono il riscaldamento ed il raffrescamento degli ambienti mediante scambi termici con il sottosuolo (Geoscambio).

L'impiego dei sistemi di geoscambio risulta in forte espansione, soprattutto nei paesi del Nord Europa e dell'America Settentrionale. In Italia - nonostante il clima consenta di ottenere maggiori vantaggi rispetto ai paesi più freddi dal ricorso a questo tipo di risorsa - si riscontrano ancora molte difficoltà nella loro diffusione, anche a causa della scarsa conoscenza della tecnologia e della carente e frammentata normativa dedicata alla loro regolamentazione.

La Provincia di Treviso, oltre ad essere stata uno dei primi enti pubblici a livello nazionale a dedicare una normativa specifica di regolamentazione, sostiene anche la ricerca scientifica allo scopo di approfondire la conoscenza del territorio anche in quest'ambito. Tali azioni sono quindi ispirate dalla volontà di poter operare al meglio nella gestione territoriale partendo anche dalla consapevolezza delle potenzialità e dei limiti ambientali, favorendo e controllando lo sviluppo di soluzioni tecnologiche che massimizzino l'efficienza e la sostenibilità. A tal fine un progetto, promosso dalla Provincia di Treviso, in collaborazione con l'Università di Padova, ha prodotto una "Carta del potenziale geotermico" del territorio provinciale, che verrà presentata in occasione del Convegno.

Il sottosuolo della provincia trevigiana, infatti, è caratterizzato da una situazione particolarmente favorevole all'impiego di soluzioni geotermiche che possono essere a ragione considerate come una risorsa energetica ad elevata sostenibilità e rinnovabilità.

Per costituire un approccio condiviso che regoli lo sviluppo di qualità del settore, la progettazione e la realizzazione impiantistica richiedono necessariamente un intervento multidisciplinare, dove le diverse competenze possano confrontarsi e completarsi. Questo convegno, pertanto, può costituire un importante momento di sensibilizzazione, di incontro e di confronto tra le diverse professioni tecniche su queste tematiche che rappresentano una sfida del presente verso un futuro ecosostenibile.

Nell'occasione verranno presentati alcuni casi tipo di impianti che interessano il territorio della Marca. E' inoltre prevista una visita al nuovo impianto di geoscambio a servizio della nuova Casa di Riposo "Villa delle Magnolie" di Monastier.

Agenda

- Ore 9.00 **Accoglienza e registrazione partecipanti**
- Ore 9.30 **Saluti di benvenuto**
L. Muraro, Presidente della Provincia di Treviso
P. Spagna, Presidente Ordine Regionale dei Geologi
G. Geretto, Amministratore Delegato Casa di Cura Giovanni XXIII, Sogedin S.p.A.
- Ore 10.00 **I sistemi geotermici per la climatizzazione e la carta geotermica della Provincia di Treviso**
A. Galgaro, E. Destro, Università di Padova - CNR IGG
- Ore 10.30 **La regolamentazione in campo geotermico e le sue prospettive in Provincia di Treviso**
S. Busoni, Settore Ecologia e Ambiente, Provincia di Treviso
- Ore 11.00 **Coffee break**
- Ore 11.20 **Progettazione di un impianto geotermico: norme UNI, incentivi e valutazioni energetico- economiche**
M. De Carli, Università di Padova
- Ore 11.35 **L'impianto geotermico a servizio della Nuova Casa di Riposo "Villa delle Magnolie" Monastier.**
A. Lagrecacolonna, Studio Tecnico - P. Sivieri, Geoservizi s.r.l.
- Ore 11.50 **Potenzialità dei sistemi geotermici in ambito agronomico.**
F. Brunetta, Presidente Coldiretti della Provincia di Treviso
- Ore 12.05 **Rinnovabili e geotermia: le Piscine Comunali di Conegliano**
F. Zambon, Sindaco di Conegliano
- Ore 12.20 **Dibattito e, a seguire, visita presso l'impianto geotermico della Nuova Casa di Riposo "Villa delle Magnolie" di Monastier**

**SCHEDA DI ISCRIZIONE DA INVIARE VIA FAX
All'Ufficio Congressi
Villa Fiorita
Monastier -TREVISO - Fax 0422.898136**

L'ISCRIZIONE può essere effettuata anche via Email all'indirizzo: eventi@villafiorita.it

Cognome e nome _____

Qualifica _____

Indirizzo _____

CAP e Città _____

Tel. e fax _____

e-mail _____

Firma _____

Nel rispetto del D.Lgs 196/2003, i dati acquisiti saranno utilizzati dagli organizzatori per informare su iniziative di specifico interesse.

**Saranno disponibili gratuitamente
alcune copie della
Carta del Potenziale di Geoscambio
della Provincia di Treviso**