



ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE MOLISE



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

VIA VITTORIA COLONNA, 40 - 00193 ROMA
TEL. (06) 68807736 - 68807737 - FAX (06) 68807742
E-mail: info@consigliozionalegeologi.it

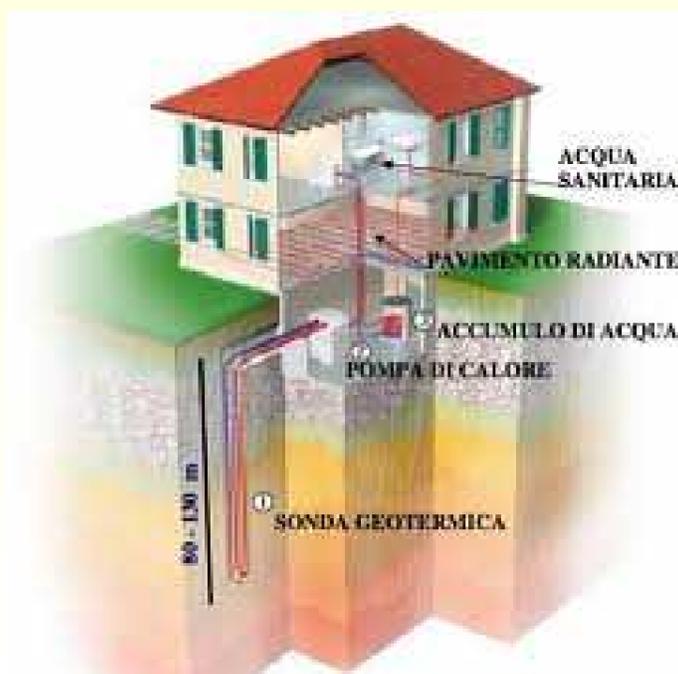


ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE ABRUZZO

WORKSHOP

GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA

NUOVA OPPORTUNITÀ E RUOLO DEL GEOLOGO



27 novembre 2012

Sala Convegni Hotel Parco Paglia
Via E. Piaggio, 17 - Chieti Scalo

Ore 14,45 - 19,30

Il CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI – *COMMISSIONE GEOTERMIA*, in collaborazione con gli ORDINI DEI GEOLOGI delle REGIONI ABRUZZO e MOLISE, ha organizzato un Workshop sul tema “Geotermia a bassa entalpia – nuova opportunità e ruolo del geologo”.

La geotermia a bassa entalpia rappresenta una importante fonte energetica alternativa, rinnovabile ed ecosostenibile che consente il riscaldamento degli edifici traendo calore dal sottosuolo nel periodo invernale ed il raffrescamento nel periodo estivo, cedendo calore.

Per un corretto dimensionamento di un impianto geotermico è fondamentale la conoscenza litostratigrafica ed idrogeologica del sottosuolo ed il geologo, pertanto, assume un ruolo rilevante nella progettazione.

Il Workshop è finalizzato a fornire utili elementi teorici in merito alla risorsa geotermica, nonché gli elementi di base per una corretta progettazione e dimensionamento degli impianti a bassa entalpia e di geoscambio.

A causa della mancanza di chiare e definite procedure autorizzative, la geotermia a bassa entalpia continua ad essere poco utilizzata in Italia. Pertanto, tale evento vuole essere anche un'occasione per stimolare l'emanazione di regolamenti regionali e gli Ordini dei Geologi sono pronti a dare il proprio contributo affinché si possa addivenire ad un più omogeneo quadro normativo nazionale, nel rispetto dell'ambiente, che consenta di promuovere e sviluppare le applicazioni geotermiche nei diversi contesti territoriali.

Programma

14,15 - Registrazione partecipanti

14,45 - Apertura dei lavori

Nicola TULLO - *Presidente OGR Abruzzo*

Domenico ANGELONE - *Presidente OGR Molise*

Pierfederico DE PARI - *Segretario CNG*

Coordina

Paride ANTOLINI - *Coordinatore Commissione Geotermia CNG*

15,00 - ENERGIA GEOTERMICA: PROSPETTIVE DI MEDIO-LUNGO TERMINE E CENNI A NORME TECNICHE CTI

Umberto PUPPINI, Commissione Geotermia CNG

16,00 - MODELLO GEOLOGICO, PARAMETRI TERMICI DEL TERRENO, PROGETTAZIONE GEOTERMICA

Gabriele CESARI, Commissione Geotermia CNG

17,00 - Coffee break

17,15 - GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA: DAL QUADRO NORMATIVO A CONSIDERAZIONI TECNICO-OPERATIVE CIRCA I DIVERSI SISTEMI APPLICATIVI

Roberto SPALVIERI, Coordinatore Commissione Geotermia OGR Lazio

18,15 - SISTEMI GEOTERMICI A CIRCUITO APERTO: RISORSE, IMPATTI E MONITORAGGIO

Bruno DELLA VEDOVA, Commissione Geotermia CNG

19,15 - Dibattito

19,30 - Chiusura lavori

COMITATO SCIENTIFICO: COMMISSIONE GEOTERMIA - CNG

Paride ANTOLINI

Gabriele CESARI

Bruno DELLA VEDOVA

GUIDO GIORDANO

UMBERTO PUPPINI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

segreteria@geologiabruzzo.it

Tel 085 6921317

Fax 085 2011604

Per i Geologi verranno riconosciuti n° 4 crediti ai fini dell'aggiornamento professionale continuo

Info: Quota di partecipazione € 24,20 (20,00 + IVA)