L'elevata domanda di energia e le crescenti esigenze di risparmio e sostenibilità hanno reso necessario, negli ultimi anni, lo sviluppo di sistemi di produzione energetica alternativi, in grado di ottimizzare l'impiego delle risorse disponibili.

In particolare, lo sviluppo della geotermia può giocare un ruolo importante nella produzione di energia elettrica, attraverso lo sviluppo e l'utilizzo di tecnologie sia consolidate che innovative.

Nell'ambito delle iniziative di informazione promosse dal Dipartimento Energia, il convegno mira a sottolineare l'importanza del ruolo che la geotermia può assumere in un futuro sostenibile.

Verranno presentate nuove tecnologie pulite, capaci di cambiare il volto a questa fonte energetica, fino ad oggi decisamente non in linea, almeno nel nostro Paese, con i concetti cardine di rinnovabilità e sostenibilità dei territori: la geotermia a zero emissioni e la geotermia a bassa entalpia.

Verrà infine delineato il quadro della normativa tecnica UNI che renderà l'implementazione di queste applicazioni geotermiche maggiormente sicura, efficiente e funzionale salvaguardando nel contempo i vari aspetti ambientali.

L'evento è stato accreditato da:

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Palermo

Collegio dei Geometri di Palermo

Collegio dei Periti Industriali di Palermo

Per maggiori informazioni:

tel 091 5074864 fax 091 5640864 www.energia.sicilia.it



Palermo, 1° dicembre 2015



Regione Siciliana
Assessorato regionale dell'energia
e dei servizi di pubblica utilità



Convegno Gli impianti geotermici di nuova generazione

Palermo

1º dicembre 2015

Scuola Politecnica

Viale delle Scienze

PROGRAMMA

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.30 Introduce e modera

ing. Pietro Lo Monaco Dipartimento Energia, Regione Siciliana

10:00

Definizioni, stato attuale delle tecnologie e frontiere di ricerca

prof. Franco Barberi Università di Roma 3

10:30

La geotermia di seconda generazione: stato della progettualità e potenzialità in Italia e in Sicilia

sen. Stefano Boco Rete Geotermica Italiana

11:00

Cop21 gli Stati Generali del clima di Parigi 2015 e la coerenza del Green Act italiano

dott. Diego Righini ITW I KW

11:30

Geotermico a zero emissioni

dott. Moreno Fattor ANIGhp, Associazione Nazionale Impianti Heat Pump

12:00

Geotermia a bassa entalpia: aspetti geologici e progettuali

dott. Fabrizio Cambursano Geologo libero professionista. Referente dell'ORG Piemonte nell'ambito del programma di collaborazione con la Commissione Geotermia del CNG

12:30

Le Norme UNI per la geotermia e le attività del CTI in corso

dott. Umberto Puppini Coordinatore GL 03 Ambiente CT 256 del CTI -Impianti geotermici a bassa temperatura con pompa di calore

13.00 Question time

13.30 Conclusioni

prof. Antonello Pezzini CESE, Comitato Economico e Sociale Europeo

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione è gratuita.

Per esigenze organizzative, è necessario formalizzare l'iscrizione entro e non oltre le ore 12 di venerdì 27 novembre 2015, attraverso l'apposito format disponibile sul sito www.energia.sicilia.it.

ATTESTAZIONE FINALE

La partecipazione all'intero convegno darà diritto al riconoscimento dei crediti formativi permanenti (CFP) da parte degli Ordini e dei Collegi che hanno accreditato l'evento.