



Home » Ambiente » Geotermia a Bassa Entalpia, l'energia rinnovabile con numerosi vantaggi per l'uomo e l'ambiente

Ambiente, News

Geotermia a Bassa Entalpia, l'energia rinnovabile con numerosi vantaggi per l'uomo e l'ambiente

Antonio Toscano

25 Giugno 2018

Nessun Commento

Lo sfruttamento della geotermia quale fonte energetica rinnovabile ed ecosostenibile sarà il tema del convegno che si terrà a Roma il prossimo giovedì 28 giugno. Esperti e consulenti del settore come *Consorzio Genea* e *Cardine srl*, saranno presenti al convegno.

Lo sfruttamento della geotermia quale fonte energetica rinnovabile ed ecosostenibile, i suoi benefici, gli incentivi finanziari per chi investe in energie rinnovabili e le normative di settore nazionali e regionali saranno i temi che del Convegno Nazionale: **“Geotermia a Bassa Entalpia”** che si terrà a Roma il prossimo 28 giugno presso il Centro Congressi Frentani

Organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi, in collaborazione con l'Ordine dei Geologi del Lazio e la Fondazione Centro Studi del CNG, sarà l'occasione per i geologi di spiegare in che modo l'energia geotermica, che sfrutta il calore naturale proveniente direttamente dalla Terra, potrebbe soddisfare il 50% dei

[Privacy](#)

consumi energetici.

In particolare la **geotermia a bassa entalpia** (ossia a basse temperature), a differenza di quella ad alta entalpia, non serve per produrre elettricità, ma per riscaldare e raffreddare, con altissima efficienza, abitazioni e strutture grazie all'utilizzo di pompe di calore geotermiche. Si tratta di una fonte di energia rinnovabile che ha numerosi vantaggi per l'uomo e per l'ambiente, quali:

1. zero emissioni di anidride carbonica dannosa per la salute delle persone;
2. non si esaurisce come i combustibili fossili;
3. rende più autonomi perchè non è soggetta a variazioni metereologiche, ma risulta sempre estraibile;
4. risparmio fino all'80% dei costi di esercizio;
5. indipendenza dall'aumento dei prezzi, dei costi del riscaldamento e della produzione di energia elettrica.

Al Convegno Nazionale **"Geotermia a Bassa Entalpia"** parteciperanno, in qualità di esperti e consulenti del settore, il **Consorzio Genea** e la sua consorziata **Cardine srl**, *"due facce della stessa medaglia"*, come spiega il Presidente del Consiglio Direttivo Genea Consorzio Stabile, il Dr. Angelo Grimaldi: *"Il Consorzio Genea si occupa di efficienza energetica e di sistemi di riqualificazione per Pubbliche Amministrazioni e privati. Impianti industriali e complessi abitativi, come condomini e strutture alberghiere, possono essere supportati per ridurre i consumi energetici e quindi ridurre emissioni di CO2 e gas serra, oltre ad avere la possibilità di accedere ad incentivi utili a sviluppare gli interventi", ... "la sua consorziata Cardine srl, invece,"* – spiega sempre il Dr. Grimaldi, – *"affiancandosi con esperti geologi, si occupa di indagini nel sottosuolo e di studi idrogeologici per l'individuazione di siti idonei per la realizzazione di pozzi geotermici"*.

Un gruppo, si direbbe, "perfetto", quello del CONSORZIO GENEa, che con l'efficienza energetica aiuta e contribuisce a diminuire le immissioni di gas nocivi in atmosfera, contribuendo a ridurre il rischio derivante da cambiamenti climatici che sono alla base dei dissesti idrogeologici sui quali CARDINE SRL è impegnata.

