



I partner del progetto [GEOENVI](#)

in collaborazione con

[Elettricità Futura](#)

GEOENVI: Tackling the environmental concerns for deploying geothermal energy in Europe

Roma, 17 aprile 2019 (10:00 - 13:30)

Palazzo delle Esposizioni (ingresso scalinata di via Milano, 9 A)

Le risorse geotermiche costituiscono un significativo patrimonio del nostro Paese dovuto alle peculiarità geologiche del territorio italiano. Un'adeguata coltivazione di tali risorse permette di generare energia rinnovabile e sostenibile, in modo continuo e grid-friendly. Malgrado l'Italia sia, nel mondo, uno dei Paesi con la più elevata produzione di energia elettrica da geotermia, i vantaggi derivanti dall'utilizzo della fonte geotermica per la produzione di energia elettrica e calore sono ad oggi ancora poco noti. Ultimamente la produzione di energia da geotermia profonda è stata oggetto d'attenzione da parte di decisori politici che si sono interrogati sulle sue performance ambientali e l'informazione pubblica si sta concentrando maggiormente sugli svantaggi piuttosto che sui vantaggi di questa tecnologia. Contrariamente a quanto accade nel resto del mondo dove si rileva una costante crescita di produzione rinnovabile da geotermia, in Italia l'incertezza sui possibili impatti ambientali e rischi relativi alla realizzazione di progetti geotermici e le resistenze sociali che ne derivano spesso costituiscono effettivi ostacoli all'utilizzo della geotermia profonda.

Per analizzare gli aspetti ambientali della geotermia profonda e fornire ogni informazione utile a comprenderne le caratteristiche di sostenibilità, l'Italia partecipa attivamente al progetto europeo GEOENVI, nato all'interno del programma Horizon 2020. L'obiettivo primario di GEOENVI è quello di assicurare che la geotermia profonda giochi un ruolo importante nel futuro del settore energetico europeo, dimostrando la sostenibilità delle sue tecnologie. GEOENVI intende infatti sviluppare una strategia di risposta alle problematiche ambientali basata sulle seguenti attività:

- Analisi degli impatti e rischi ambientali dei progetti geotermici in esercizio o in sviluppo in Europa, e raffronto con altre tecnologie energetiche;
- Definizione di un framework per proporre ai decisori politici delle raccomandazioni sulla normativa ambientale e agli sviluppatori di progetti delle metodologie di valutazione dei rischi ambientali;
- Comunicazione appropriata e completa degli aspetti ambientali.





Programma

Moderatore: **GB Zorzoli**, Presidente Coordinamento FREE

10:00 Registrazione

10:30 Saluti d'apertura

Simone Mori, Presidente Elettricità Futura

10:45 Geotermia, una storia di successo europea

Philippe Dumas, Segretario Generale EGEC

11:00 La geotermia nei programmi di supporto per la ricerca e innovazione

Riccardo Basosi, Rappresentante Italiano Energia Horizon 2020 e Delegato MIUR SET Plan

11:15 Il progetto GEOENVI

- Obiettivi del Progetto GEOENVI - **Loredana Torsello**, Responsabile Progetti internazionali CoSviG e referente italiano per SET Plan IWG Deep Geothermal
- Mappatura degli aspetti ambientali della geotermia profonda - **Giampaolo Manfreda e Daniele Fiaschi**, Professori Dipartimento di Ingegneria Industriale Università di Firenze
- Misure di mitigazione correlate ai rischi ambientali - **Adele Manzella**, Prima Ricercatrice del CNR e Presidente Unione Geotermica Italiana
- Verso la metodologia LCA - **Maria Laura Parisi**, Ricercatrice Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia Università di Siena

12:15 Il punto di vista degli operatori

Carlo Pignoloni, Head of Renewable Energies Italy di Enel Green Power

Aurelio Cupelli, Manager di Rete Geotermica

12:45 Interventi conclusivi

Federica Fratoni, Assessore all'Ambiente, Energia e Difesa del Suolo della Regione Toscana

Vannia Gava*, Sottosegretario al Ministero dell'Ambiente tutela del territorio e del mare con delega ai rapporti con i piccoli comuni

Davide Crippa, Sottosegretario al Ministero dello Sviluppo Economico con delega alle politiche energetiche

13:30 Light Lunch con prodotti forniti dalla Comunità del Cibo a Energie Rinnovabili della Toscana

** in attesa di conferma*

Link di registrazione: <https://forms.gle/3QqozjhbNGiUSmzx6>

