

Le nuove frontiere della Geotermia

dalla geotermia elettrica
alla cogenerazione geotermica



18 gennaio 2018

Auditorium GSE – Viale Pilsudski, 92 Roma – 9:30 – 14:00

Lo sviluppo ecotecnologico consente alla cenerentola tra le energie rinnovabili di trasformarsi in assoluta protagonista del futuro senza fossili.

Dalla geotermia di scambio per il condizionamento degli edifici alla microgeotermia cogenerativa dei bassobollemnti e degli scambiatori in pozzo, passando attraverso i teleriscaldamenti geotermici per l'alternativa alla generazione di calore fossile, per giungere agli impianti da 5/10 MWe a ciclo binario e reiniezione totale.

L'evoluzione dalla geotermia alle geotermie comporta una enorme flessibilità di utilizzo di tale risorsa che gli consente di non sprecare più la parte termica oggi invece, sciaguratamente sprecata.

La geotermia oggi è l'unica fonte rinnovabile continua e capace di produrre appunto in continuità, sia energia elettrica che riscaldamento e raffrescamento.

Coordina Sergio Ferraris (Direttore di Qualenergia)

Saluti di Federico Mandolini (GSE – Direzione Ingegneria)

Saluti di Sauro Valentini (Presidente Ass. Giga)

Introducono Giuliano Gabbani e Enrico Pandeli (UNIFI DST – Resp.Scientifici Ass. Giga) – Le potenzialità di sviluppo degli impianti geo termoelettrici a ciclo binario e dei sistemi geotermici a bassa entalpia in Italia

Aurelio Cupelli (Direttore Rete Geotermica) – Presentazione delle nuove centrali a ciclo binario – resoconto della visita alla centrale di Sauerlach

Franco Donatini (UNIPI- Dip.Energetica) – Dall’uso combinato una geotermia efficiente e conveniente

Giuseppe De Natale INGV (INGV-Oss. Vesuviano) – Le potenzialità delle microutilizzazioni geotermiche nel territorio campano

Alessandro Visalli (Direttivo Coordinamento FREE e Assess. Comune di Arzano) - Le potenzialità delle microutilizzazioni geotermiche nel territorio campano

Maurizio Marconcini (Zuccato Energia) – La nuova frontiera degli scambiatori in pozzo

Andrea Zaghi (Elettricità Futura) – La geotermia per la sfida del futuro tutto rinnovabile

Alessandro Murratzu (Idrogeo srl) – Lo sviluppo dei teleriscaldamenti geotermici

Andrea Parrini (Italia Solare) e Daniele D’Ottavio (Ord. geologi Lazio) – Il matrimonio perfetto: la geotermia e il fotovoltaico per la climatizzazione degli edifici

Christian Curlisi (Direttore CIB) e Fabio Roggiolani (V.Pres. Giga) - Geotermia e biogas: le rinnovabili continue per la stabilità delle reti

Le aziende presentano le nuove tecnologie

Rocco Altieri e Marco Baresi (Turboden SpA)

Massimo Stolzuoli (Baker Hughes, a GE Company)

Alessandro Zuccato (Zuccato Energia SpA)

Tavola rotonda confronto politico

Sen. Gianni Girotto (M5S)

On. Ermete Realacci (PD)

Silvia Velo (Sottosegretario Ministero Ambiente)

Edoardo Zanchini (Vice Presidente Legambiente)

Annalisa Corrado (Possibile – Liberi e Uguali)

On. Stefano Saglia

Conclusioni di Giovanni Battista Zorzoli - Presidente Coordinamento FREE

Durante l’evento sarà offerto a tutti i partecipanti un coffee break

L'evento è realizzato in collaborazione con



Per info e contatti: Sauro Secci (Ass. Giga no profit): sauro.secci@gmail.com – 328 4554695