



## ANIPA - ANIGHp

promuovono il convegno in collaborazione con **CNG Consiglio Nazionale dei Geologi – UGI**  
**GEOTERMIA, BASSA ENTALPIA, GEOSCAMBIO: BILANCIO ATTUALE E PROSPETTIVE –**  
**Dagli obiettivi raggiunti alle potenzialità per il futuro**

Giovedì 16 settembre 2021, ore 09,00 – 13,00 - **sala D** Presso Piacenza Expo - Piacenza

Convénier: Paolo Cerutti

Chair: Moreno Fattor, Adele Manzella, Emanuele Emani

09.00 – 09.30	Registrazione iscritti
09.30 – 10.00	Introduzione alle attività delle organizzazioni del settore. Da sistemi tradizionali a geoscambio: definizioni, vantaggi e criticità <b>E. Emani - CNG Piattaforma Geotermica, D. Manzella – UGI; M. Fattor – ANIGHp</b>
<b>Obiettivi raggiunti e stato di fatto al: 2021</b>	
10.00- 10.30	Progetti, esperienze, tecnologie consolidate: indagini termofisiche per la Progettazione Integrata di Near Zero Energy Building (NZEB) <b>M. Orsi - Geologo; M. Verdoya – Università di Genova; C. Torrielli, M. Bertolini</b>
10.30 - 11.00	Linee guida per la gestione sostenibile delle venute d'acqua e del calore geotermico nelle gallerie <b>M. Barla – Politecnico di Torino; A. Dematteis - Lombardi Engineering Limited; A. Insana</b>
11.00 – 11.30	Ricerca per definizione del potenziale geotermico dei terreni a partire da DB di informazioni geologiche disponibili (anche relative a MS) <b>A. Renzulli, M. Taussi, - Università di Urbino; M. Maggini; L. Martelli, F. C. Molinari- Servizio geologico Sismico e dei Suoli RER</b>
<b>Prospettive individuabili, riferite al: 2030</b>	
11.30 - 12.00	Attività di ricerca e applicazioni geotermiche a bassa entalpia di RSE <b>N. Bernardo, A. Frigerio – RSE S.p.A.</b>
12.00 - 12.30	Geo-strutture energetiche: recenti sviluppi tecnico-scientifici, metodi di analisi e funzionamento termico in differenti condizioni idrogeologiche <b>F. Cecinato, M. Masetti, D. Pedretti – Università di Milano, P. Cerutti - ANIPA</b>
12.30- 13.00	Geotermia a bassa entalpia e protezione delle acque sotterranee: a che punto è la ricerca? <b>A. Casasso – Politecnico di Torino</b>

Iscrizione GRATUITA dal 1/08 al 10/09 sul sito [www.acquesotterranee.it](http://www.acquesotterranee.it) (sezione Formazione)  
Geologi 384-2021 <http://www.acquesotterranee.it/it/iscrizione-geologi-convegni-geofluid2021.html>  
Ingegneri 21p14057 <http://www.acquesotterranee.it/it/iscrizione-ingegneri-convegni-geofluid2021.html>

Organizzato da:

Patrocini

