



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

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

Organizzato da:

Associazione **ACQUE SOTTERRANEE**

Associazione **ACQUE SOTTERRANEE**
Scuola e Formazione



Patrocini

