

Giovedì 16 settembre - Ore 9.00 - Sala: D

**Titolo: GEOTERMIA, BASSA ENTALPIA, GEOSCAMBIO: BILANCIO ATTUALE E PROSPETTIVE - Dagli obiettivi raggiunti alle potenzialità per il futuro**

<p>A cura di :</p>  	<p>In collaborazione:</p>   
--	--

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 <b>E. Emani - CNG Piattaforma Geotermica, A. 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 - ANIGHP; M. Verdoya, C. Torrielli - Univ. Genova, M. Bertolini - Comune Genova</b>
10.30 - 11.00	Linee guida per la gestione sostenibile delle venute d'acqua e del calore geotermico nelle gallerie <b>M. Barla, A. Insana - Politecnico di Torino; A. Dematteis - Lombardi Engineering Ltd</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, M. Maggini - Università di Urbino; L. Martelli, F. C. Molinari - Servizio Geologico Sismico e dei Suoli R.E.R.; G. Cesari ANIGHP</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 - Univ. Studi Milano; P. Cerutti – ANIPA-ANIGHP</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: sul sito [www.acquesotterranee.it](http://www.acquesotterranee.it) (sezione Formazione) entro il 10/9  
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>