

# CONVEGNO

## SOTTOSUOLO E GEORISORSE: UTILIZZO INTEGRATO, ESPERIENZE, OPPORTUNITÀ E PROSPETTIVE.

Piacenza Expo – 14 settembre 2023

**Geofluid2023 Sala A pomeriggio**

### PROGRAMMA

14.00 -14.15 | Registrazione dei Partecipanti

► **INTRODUCE e MODERA**

Emanuele **EMANI** Consigliere CNG e Coordinatore Area 1 Materie Prime ed Energia

#### SALUTI ISTITUZIONALI

Arcangelo Francesco **VIOLO** Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

Paolo **SPAGNA** Vicepresidente della Fondazione Centro Studi del CNG

Serena **GROPPELLI** Assessore all'Ambiente del Comune di Piacenza

#### INTERVENTI TECNICI

► 14:30 - 15:00 Domenico **SAVOCA** Presidente ANIM

*Stoccaggio gas: opportunità e prospettive*

► 15:00 - 15:20 Luca **ALBERTI** Professore Associato Politecnico di Milano

*La gestione delle risorse geotermiche a bassa entalpia in aree densamente urbanizzate*

► 15:20 - 15:40 Antonio **GALGARO** Professore Associato Dipart. di Geoscienze di Padova

*Sperimentazione e prospettive: nuove tecniche di perforazione al laser e gas criogenici  
(progetto EU DEEP-U)*

► 15:40 - 16:20 Andrea **DINI** Primo ricercatore Istituto di Geoscienze e Georisorse (CNR)

*Materie prime strategiche come nuove frontiere dello sfruttamento geotermico*



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI GEOLOGI



► 16:20 - 16:40 Nunzia **BERNARDO** Delegata Ricerca sul Sistema Energetico (RSE S.p.A.)

*Materie prime nelle tech energetiche*

► 16:40 - 17:00 Antonio **DEMATTEIS** Coordinatore del gruppo di lavoro IAH GESTAG  
Geologo Lombardi Engineering

*Le linee guida IAH per la gestione sostenibile delle acque sotterranee e del calore nelle gallerie*

► 17:00 - 17:30 Massimo **MANNINI** Geologo Componente Commissione Idrogeologia CNG

*Georisorse: acque sotterranee e materiali inerti riutilizzabili. Esperienze e prospettive*

### 17.30 – 18.00 TAVOLA ROTONDA e CONCLUSIONI

**Coordina Paolo SPAGNA** Vicepresidente della Fondazione Centro Studi del CNG

- **Fiorenzo Fumanti** (Ricercatore ISPRA e coordinatore GdL Mining - Tavolo Nazionale Materie Prime Critiche)
- **Claudio Bassanetti** (Presidente ANEPLA)
- **Domenico Savoca** (Presidente ANIM)
- **Moreno Fattor** (Presidente ANIGHP)

#### GLI ORGANIZZATORI

**Consiglio Nazionale dei Geologi** quale **organismo nazionale** di rappresentanza istituzionale della **categoria professionale**.

**Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi** che promuove iniziative inerenti **tematiche di interesse professionale, interprofessionale ed accademico** nell'ambito scientifico nazionale ed internazionale.

*La partecipazione all'evento, per almeno l'80% della durata prevista, darà diritto al riconoscimento di n. 4 crediti formativi professionali. per l'ISCRIZIONE utilizzare l'apposita scheda allegata.*