



CONVEGNO NAZIONALE

# GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA

28 GIUGNO 2018 ROMA  
CENTRO CONGRESSI FRENTANI  
VIA FRENTANI 4



## 8.30 - 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

9:00-10:30

### APERTURA LAVORI

**Roberto TRONCARELLI**, *Presidente Ordine dei Geologi del Lazio*

**Francesco PEDUTO**, *Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi*

### SALUTI AUTORITÀ

**Virginia RAGGI**, *Sindaca di Roma Capitale\**

**Luigi DI MAIO**, *Ministro dello Sviluppo economico, del Lavoro e delle Politiche Sociali\**

**Eugenio GAUDIO**, *Magnifico Rettore Sapienza Università di Roma\**

**Giuseppe NOVELLI**, *Magnifico Rettore dell'Università di Roma Tor Vergata\**

**Luca PIETROMARCHI**, *Magnifico Rettore dell'Università Roma Tre\**

**Massimo INGUSCIO**, *Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche\**

**Armando ZAMBRANO**, *Presidente del Consiglio Nazionale Ingegneri*

**Giuseppe CAPPOCHIN**, *Presidente Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori*

**Giampiero GIOVANNETTI**, *Presidente del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati*

**Franco ORTOLANI**, *Senatore – Senato della Repubblica – Ordinario di Geologia*

**Gianni Pietro GIROTTO**, *Senatore – Senato della Repubblica*

**Vito Felice URICCHIO**, *Direttore Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA) – CNR*

**Gabriele PONZONI**, *Segretario Generale Federazione Europea dei Geologi*

**Gabriele BUIA**, *Presidente ANCE Nazionale\**

**Nicola ZINGARETTI**, *Presidente della Regione Lazio\**

*\*Sono stati invitati*

10:30-13.00

### PRIMA SESSIONE

Moderatore

**Alessandro REINA**, *Consigliere Consiglio Nazionale dei Geologi*

**La legge regionale 3/2016 e le attività della Regione Lazio per la geotermia a bassa entalpia**

**Marco Claudio BIANCHI**, *Direzione Regionale Risorse Idriche e Difesa del Suolo – Regione Lazio*

**Normare il sistema**

**Nunzia BERNARDO**, *Direzione generale per la sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche - Ufficio nazionale minerario per gli idrocarburi e le georisorse – Ministero dello Sviluppo Economico - DGS-UNMIG*

**Geotermia e/o geoscambio modalità e procedure**

**Roberto SPALVIERI**, *Componente Commissione Geotermia del Consiglio Nazionale dei Geologi*

**Il contributo del progetto europeo H2020 Cheap GSHPs (2016-2019) allo sviluppo di sistemi geotermici di bassa entalpia**

**Michele DE CARLI**, *Dipartimento di Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Padova*

**Opportunità di finanziamento per le imprese che investono in energie rinnovabili**

**Leonardo CAPUTO**, *Dottore commercialista – Cinzia PERUGINI*, *Dottore Commercialista*

13:00-14:30 PAUSA PRANZO

**14:30-17:00**

**SECONDA SESSIONE**

**Moderatore**

**Tiziana GUIDA**, *Vice Presidente Ordine dei Geologi del Lazio*

**Il ruolo del CNR nella promozione della geotermia a bassa entalpia**

**Vito Felice URICCHIO**, *Direttore Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA) - CNR*

**Esempi di intervento nel settore pubblico e privato, scelte tecniche ed analisi costo-benefici**

**Rocco TASSO**, *Geologo libero professionista*

**Lo stoccaggio del calore nel terreno**

**Domenico SAVOCA**, *Presidente Associazione Nazionale Ingegneri Minerari (ANIM) – Giuseppe MANDRONE*, *Geologo docente presso la Facoltà di geologia – Università di Torino*

**La Qualificazione delle imprese per la realizzazione del campo di geoscambio**

**Stefano CHIARUGI**, *Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi Acqua (ANIPA)*

**Centrali termiche a pompe di calore geotermiche**

**Cinzia TRIVIGNO**, *Ingegnere Rossato Group*

**17:00-18:30**

**DIBATTITO**

**Moderatore**

**Luigi MATTEOLI**, *Consigliere Consiglio Nazionale dei Geologi*

**Partecipano:**

**Carla CAPIELLO**, *Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Flavio MANGIONE**, *Presidente Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia*

**Giuseppe GUERRIERO**, *Collegio Professionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Roma e Provincia*

**Tommaso MASCETTI**, *Consigliere Consiglio Nazionale Geologi – Coordinatore Commissione Geotermia del CNG*

**Angelo ARTALE**, *Direttore Generale Federazione Industrie Prodotti Impianti Servizi ed Opere Specialistiche per le Costruzioni e la Manutenzione (FINCO)*

**Nunzia BERNARDO**, *Direzione generale per la sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche - Ufficio nazionale minerario per gli idrocarburi e le georisorse – Ministero dello Sviluppo Economico - DGS-UNMIG*

**Nicolandrea CALABRESE**, *ENEA- Dipartimento Unità Tecnica Efficienza Energetica (DUEE)*

**Domenico MERLANI**, *Presidente ANCE Lazio\**

**Dario TAMBURRANO**, *Europarlamentare – Commissione per l'Industria, la Ricerca e l'Energia*

**Marco Claudio BIANCHI**, *Direzione Regionale Risorse Idriche e Difesa del Suolo – Regione Lazio*

**Gabriele CESARI**, *Presidente Associazione Nazionale Impianti Geotermia Heat Pump ANIGHP*

**Adele MANZELLA**, *Presidente Unione Geotermica Italiana (UGI)*

**Gabriele PONZONI**, *Segretario Generale Federazione Europea dei Geologi*

**Domenico SAVOCA**, *Presidente Associazione Nazionale Ingegneri Minerari (ANIM) – Giuseppe MANDRONE*, *Geologo docente presso la Facoltà di geologia – Università di Torino*

**Cinzia TRIVIGNO**, *Ingegnere Rossato Group*

**18:30-18:45**

**CHIUSURA LAVORI**

**Roberto TRONCARELLI**, *Presidente Ordine dei Geologi del Lazio*

**\*Sono stati invitati**