

# GEOTERMIA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO RINNOVABILE

**GEOTHERMAL ENERGY FOR GREEN TRANSITION**  
RENEWABLE HEATING AND COOLING

**8 APRILE 2022**

**9:30 - 13:00**

**Interventi tecnici +  
tavola rotonda**

Technical session + round table

**11:00 - 18:00**

**Sessione poster**

Poster session

**15:30 - 18:00**

**Interventi divulgativi**

Education and communication  
session



Università degli studi di Napoli Parthenope  
Complesso di Villa Doria D'Angri  
Via Petrarca 80, Napoli

Per partecipare scansiona il QR code o accedi al seguente link:

<https://www.eventbrite.com/e/geotermia-per-la-transizione-energetica-tickets-291314277847>



**EVENTO COORDINATO CON LA PIATTAFORMA GEOTERMICA**

# PROGRAMMA

## SESSIONE MATTUTINA – INTERVENTI TECNICI

- 9:30** Saluti: **Alberto Carotenuto**, Rettore Università degli Studi di Napoli Parthenope  
**Stefano Aversa**, Direttore Dipartimento di Ingegneria Università degli Studi di Napoli Parthenope  
**Bruno Della Vedova**, Unione Geotermica Italiana  
**Emanuele Emani**, Piattaforma Geotermica

**PRIMA PARTE** - Modera: **Bruno Della Vedova**, Unione Geotermica Italiana

- 10:00** Modellazione geofisica per l'individuazione, caratterizzazione e monitoraggio di aree ad elevato potenziale geotermico - **R. Di Maio**, **M. Fedi**, **G. Florio**, **V. Paoletti**, **U. Riccardi**, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 10:15** L'area geotermica di Tramutola (Val D'Agri, Basilicata): passato, presente e futuro – **E. Rizzo**, Università degli Studi di Ferrara, **V. Giampaolo**, **V. Lapenna**, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale
- 10:30** Sistemi di accumulo stagionale nel sottosuolo in ambito urbano costiero - **N. Pastore**, **C. Giasi**, Politecnico di Bari, **C. Cherubini**, Università degli Studi di Ferrara
- 10:45** Caratterizzazione e modellazione idrogeologica e idrogeochimica per un impianto di geotermia a bassa entalpia nel centro Antico di Napoli - **V. Allocca**, **D. Calcaterra**, **S. Coda**, **P. Petrone**, **P. De Vita**, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 11:00** **Coffee break - apertura Sessione Poster**

**SECONDA PARTE** - Modera: **Renato Papale**, Unione Geotermica Italiana

- 11:30** La diffusione delle reti di condivisione del Calore in ambito urbano - **L. Spadoni**, Associazione Italiana Riscaldamento Urbano
- 11:50** Lo sviluppo della geotermia a bassa entalpia: il potenziale e gli strumenti di supporto – **G. Niglio**, Gestore Servizi Energetici, **N. Bernardo**, Ricerca sul Sistema Energetico
- 12:10** Tavola rotonda:  
**Geotermia per la Transizione Energetica, opportunità per le città**

# PROGRAMMA

## SESSIONE POMERIDIANA – INTERVENTI DIVULGATIVI

Modera: **Nicola Massarotti**, Università degli Studi di Napoli Parthenope

- 15:30** Il ruolo delle città nella Transizione Energetica - **Renato Papale**, Unione Geotermica Italiana
- 15:45** Documentiamo il progetto **GEOGRID**: Il Grand Tour nel XXI secolo. Napoli tra arte e tecnologia. Docufilm, Ideazione artistica di **M. Iorio**, Regia di **S. Scoppetta**
- 16:00** Studio e progettazione di impianto poligenerativo di quartiere a ridotto impatto ambientale alimentato a fonte geotermica - **L. Vanoli**, Università degli Studi di Napoli Parthenope
- 16:15** Sviluppo di metodologie di calcolo innovative per prospezione geotermica di superficie - **M. Iorio**, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 16:30** Studio, progettazione e realizzazione prototipale di sensori per il logging ed il monitoraggio in pozzo, anche ad alte temperature - **G. De Natale**, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
- 16:45** Studio, progettazione e sperimentazione di sistemi innovativi per trigenerazione da fonte geotermica su piccola scala - **F. Calise**, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 17:00** Sviluppo ed ottimizzazione di sistemi innovativi per l'utilizzo sostenibile di energia geotermica a bassa entalpia inseriti in opere di fondazione e relativa integrazione con sistemi di condizionamento degli ambienti - **A. Mauro**, Università degli Studi di Napoli Parthenope
- 17:15** **Sessione Question and Answer**
- 17:45** **Conclusioni**

**Evento organizzato da:**



**Coordinato con la PIATTAFORMA GEOTERMICA**



TRIVELLAZIONE POZZI  
POZZI GEOTERMICI  
SONDAGGI  
VIDEOISPEZIONI  
IMPIANTI SOLLEVAMENTO ACQUE  
ELETTROPOMPE SOMMERSE  
GRUPPI ELETTROGENI  
ASSISTENZA E MANUTENZIONE



MONOPOLI (Ba) - S.S. 16 sud km. 848.100 - Tel. 080 777104 - Fax 080 777974  
[www.simesrl.com](http://www.simesrl.com) - e-mail: [infosimesrl@gmail.com](mailto:infosimesrl@gmail.com) - PEC: [info@simesrl.com](mailto:info@simesrl.com)

Si ringraziano per la collaborazione:

Ing. **Alessandro Maione**, Università degli Studi di Napoli Parthenope  
Ing. **Vincenzo Guida**, Università degli Studi di Napoli Parthenope