

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**

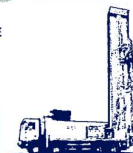
Evento organizzato da:



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 - e-mail: infosimesrl@gmail.com - PEC: 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