

UTILIZZI DIRETTI DELLA RISORSA GEOTERMICA PER UN MIX ENERGETICO SOSTENIBILE

Stato dell'arte e prospettive future in ambito scientifico, professionale e normativo

30 GENNAIO 2025 – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO
AULA MAGNA DEL RETTORATO, VIA SAFFI 2 - URBINO

8:45 – Registrazione dei partecipanti

9:00 – Saluti istituzionali

Giorgio Calcagnini, Rettore dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

Piero Farabollini, Presidente dell'Ordine dei Geologi delle Marche

Tullio Patassini, Capo segreteria del Presidente della commissione Attività Produttive della Camera dei Deputati

Andrea Maria Antonini, Assessore Regionale Fonti Rinnovabili e Green Economy

Massimo Sbriscia, settore fonti energetiche, rifiuti e cave, Regione Marche

Nicola Baiocchi, Consigliere Regione Marche

Giuseppe Paolini, Presidente della Provincia PU

Francesca Fedeli, Assessore Comune di Urbino

Mariella Leporini, Innovation Manager SAIPEM

Moreno Fattor, Presidente ANIGHP

09:50-10:00 Apertura dei lavori

Alberto Renzulli, Responsabile della sezione di Geoscienze DiSPeA – Università di Urbino

10:00-10:25

Monia Procesi, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Il progetto EMOTION per il portale web sulla caratterizzazione geochemica delle manifestazioni geotermiche in Italia

10:25-10:50

Jessica Chicco, Consiglio Direttivo dell'Unione Geotermica Italiana

Prospettive in Italia e in Europa per gli utilizzi diretti della risorsa geotermica con particolare riguardo al teleriscaldamento

10:50-11:15

Emanuele Emani, Coordinatore della Piattaforma Nazionale Geotermia e Consigliere CNG

Proposte operative per lo sviluppo della geotermia

11:15-11:40

Rimsky Valvassori, componente Area Tematica 1 Energia del CNG

Il ruolo del professionista nella progettazione integrata dei sistemi di geoscambio

11:40-12:05

Marco Taussi, Università di Urbino

Verso una carta della potenzialità geotermica per usi diretti nella Regione Marche

12:05-12:30

Maria Chiara Invernizzi, Università di Camerino

Il serbatoio geotermico di Acquasanta Terme (AP): caratterizzazione e scenari di sviluppo

12:30-14:30 Pausa pranzo

14.30-14.55

Stefano Benni e **Francesco Tinti**, Università di Bologna
Impianti di climatizzazione di geoscambio closed-loop integrati con stoccaggio di calore nel sottosuolo

14.55-15.20

Alessandro Casasso, Politecnico di Torino

Impatto degli impianti open-loop sulla qualità delle acque sotterranee: a che punto è la ricerca?

15.20-15.45

Andrea Cavucci, Geologo libero professionista;
Valentino Scaramucci, Purchase & Supply Chain Manager YKK Mediterraneo

"Case study" dell'impianto geotermico open-loop YKK Mediterraneo di Ascoli Piceno: progetto, aspetti autorizzativi, impatti economico-finanziari e ambientali

15:45-16:10

Matteo Antelmi, Politecnico di Milano

Modellazione numerica degli scambiatori geotermici per una migliore progettazione degli impianti con pompa di calore

16:10-16:35

Moreno Fattor e **Gabriele Cesari**, E.GEO Energia Geotermica

Impianti geotermici per la climatizzazione di grandi complessi residenziali ed industriali

16.35-17.00

Umberto Puppini, Idrogeologo, libero professionista Gram.mi s.r.l.

Vent'anni di impianti closed e open-loop in Regione Lombardia: stato dell'arte e normativa

Link iscrizione <https://forms.gle/9mvNa6nC78a8g9ZE6>

In fase di accreditamento per n.5 crediti APC per geologi