

Innovazione e Sostenibilità per la Geotermia del Futuro

03 Marzo 2023

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Auditorium dell'Area di Pisa

PROGRAMMA

8:30	Registrazione partecipanti	
9:00	Saluti Istituzionali	Bruno Della Vedova <i>Presidente UGI-ETS</i> Antonello Provenzale <i>Presidente Area di Ricerca CNR di Pisa</i> Gilberto Pichetto Fratin <i>Ministro MASE (Invitato)</i> Eugenio Giani <i>Presidente Regione Toscana (Invitato)</i>
9:30	SESSIONE MATTUTINA: RISORSE E SFIDE PER LA GEOTERMIA DEL FUTURO Moderatore: Giampaolo Vecchieschi (ENEL GP)	
	RePower EU e le misure chiave per la geotermia	Marco Baresi <i>Vicepresidente EGEC</i>
	Risorse potenzialità e sfide per la geotermia	Bruno Della Vedova <i>Presidente UGI-ETS</i>
	Quali le leve per sviluppare la geotermia in Italia	Luca Rossini <i>Head of O&M Geothermal ENEL Green Power</i>
	Proposte per accelerare la realizzazione dei progetti geotermici	Fausto Batini <i>Presidente Rete Geotermica</i>
10:30	Pausa caffè	
11:00	Permessi di Ricerca Geotermici: stato autorizzativo e criticità	Paolo Basile <i>Consigliere UGI-ETS</i>
	Geotermia volano di sviluppo e innovazione per i territori e le comunità locali	Loredana Torsello <i>responsabile Fondo Geotermico e progetti di sviluppo -CoSViG</i>
	Geotermia: impatti, accettabilità sociale e comunicazione	Adele Manzella <i>Primo Ricercatore IGG-CNR</i>
12:00	Tavola rotonda: QUAL È LA SPINTA CHE SERVE ALLA GEOTERMIA Moderatrice: Francesca Baraghini (Sky-TG24)	
	Aree non-idonee e Fast Permitting: linee guida per richiesta permessi e procedura autorizzativa unica regionale (PAUR)	Dirigente Mase (Invitato) Dirigente Regione Toscana (Invitato)
	Aree non-idonee e PAUR FER-2 Geotermia (da confermare)	Dirigente Regione Toscana (Invitato) Dirigente MASE (Invitato)
	Progetti geotermici iscritti nel registro aperto nel 2016 e FER-2	Riccardo Corsi <i>VicePresidente UGI-ETS</i>
	Il teleriscaldamento geotermico e gli usi plurimi del calore come effettiva spinta alla geotermia a forte impatto sociale positivo Il calore, volano di sviluppo economico	Luigi Vagaggini <i>Sindaco Piancastagnaio</i> Fabrizio Tondi <i>Sindaco Abbadia San Salvatore</i>

PROGRAMMA

Teleriscaldamento e normativa: a che punto siamo

Lorenzo Spadoni,
Presidente AIRU (Associazione Italiana Riscaldamento Urbano)

Quadro completo sulla diffusione delle reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento in Italia al 2020

Genaro Niglio, *Direttore Sviluppo e Innovazione GSE (Invitato)*

Geoscambio: circuito chiuso e aperto

Emanuele Emami, *Consigliere CNG*

Qual è la spinta che serve alla Geotermia e come favorire la collaborazione tra istituzioni, territori, filiera geotermica per nuovi progetti a diverse scale spaziali

Luca Rossini *ENEL Green Power*
Marco Baresi, *EGEC e Turboden*
Fausto Batini, *Rete Geotermica*

Energia; ambiente e sostenibilità

Katuscia Eroo *responsabile Energia Legambiente*

13:30 **Buffet**

14:30 SESSIONE POMERIDIANA: SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE PER I POZZI E GLI IMPIANTI DEL FUTURO

Moderatori: Riccardo Corsi *VicePresidente UGI-ETS*, Caterina Epis, *Presidente Fondazione Promozione Acciaio*

Geothermal Geosolutions: soluzioni integrate per la caratterizzazione, modellazione e riduzione del rischio

Luca Masnaghetti *Business Manager Schlumberger*

Recovering reservoir connectivity and addressing scales; reliable solutions for Geothermal wells

Manuel Ridenti *Senior Technical Professional, Production Solutions-Halliburton*
Paolo Novelli, *Energy Transition Director Tenaris*

Rivestimenti per ottimizzare l'attuale e futuro utilizzo delle risorse geotermiche

Giuseppe Febbraio, *Senior Applications Manager EMEA, Solenis and Logan Muller Geothermal and Sustainability Consultant*

Rivitalizzazione di pozzi geotermici in via di dismissione o Abbandonati

16:00 **Coffee Break**

16:30 Studio per la riconversione con funzione geotermica di pozzi ex Oil&Gas

Antonio Galgaro, *Università di Padova, Centro Interdip. LeviCases*

Turboden a servizio della sostenibilità: ORC e Pompe di Calore da fonti geotermiche

Ing. Paolo Zanzucchi, *Sales Engineer Turboden*

Impianti geotermici binari ad alta efficienza con Turbina Radiale Outflow: tecnologia e casi di applicazione nel mondo

Stefano Selva, *Direttore Ingegneria EXERGY*

Estrazione del litio da brine geotermica: come condurre uno studio di fattibilità

Luca Xodo, *Project Advisor-STEAM*

18:00 CLOSING REMARKS

Unione Geotermica Italiana - Ente Terzo Settore (UGI-ETS)

L'UGI-ETS è un'associazione indipendente, apartitica, apolitica e senza fini di lucro, da quest'anno Ente del Terzo Settore con personalità giuridica. Il suo scopo è quello di favorire la ricerca e lo sviluppo della geotermia in Italia in tutte le sue forme di applicazione: dalla produzione geotermoelettrica, agli usi diretti (usi termici), fino alle pompe di calore geotermiche e ai minerali associati ai fluidi geotermici.

L'UGI-ETS favorisce il collegamento e la comunicazione tra gli operatori del settore, gli istituti di ricerca, i professionisti, il pubblico e le Istituzioni. Diffonde in Italia e all'estero ricerche, contenuti, progetti, esperienze, notizie e organizza eventi di formazione e di comunicazione nel settore.

L'UGI-ETS promuove la crescita della geotermia in Italia come fondamentale fonte energetica rinnovabile per la transizione verso un'economia *climate neutral*, invitando le Istituzioni pubbliche a mettere in campo tutte le misure necessarie per consentirne il massimo sviluppo in tutte le sue applicazioni, dalla produzione di energia elettrica al riscaldamento e raffrescamento, agli utilizzi industriali del calore.

La partecipazione al convegno è in modalità mista
Per informazioni vai alla pagina dell'evento [qui](#)
Per registrarsi al Workshop clicca [qui](#)

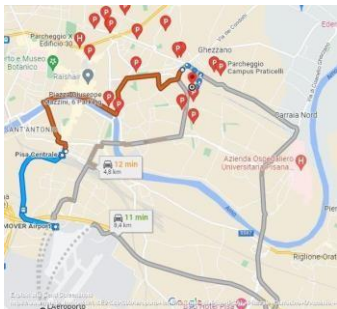
COME RAGGIUNGERCI

Mezzi pubblici

LAM VERDE dalla pensilina 6 della Stazione Centrale- fermata Volpi-Cnr

Auto

Autostrada E 80 Genova-Livorno, uscita Pisa Centro; superstrada Fi-Pi-Li, Uscita Pisa Nord-Est; Via Giovanni Gronchi (per 3,2 Km); via Ferruccio Giovannini (per 1,7 Km)



Segreteria Organizzativa: UGI-ETS
e-mail: info@unionegeotermica.it;
unionegeotermica@gmail.com

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ PER LA GEOTERMIA DEL FUTURO

Area di Ricerca CNR, Pisa 03 Marzo, 2023 (09:00 – 18:00)

Il Convegno vuole essere una grande opportunità di discussione per il rilancio del settore geotermia, portando all'attenzione delle Istituzioni (Ministeri, Regioni, Province, Comuni), degli stakeholder, dei professionisti, cittadini e della stampa l'elevato livello di professionalità e di innovazione tecnologica della filiera geotermica nazionale. L'evento intende favorire l'interconnessione degli operatori e delle imprese con le istituzioni, con gli investitori, con i cittadini e il territorio, presentando risorse, barriere allo sviluppo, metodologie dirette di indagine profonda (perforazioni), impianti per la produzione di corrente elettrica e di calore, soprattutto in chiave di innovazione tecnologica e sviluppo sostenibile per il futuro.

Con il contributo dei seguenti sostenitori



Enti patrocinanti:

