

Innovazione e Sostenibilità per la Geotermia del Futuro

Auditorium dell'Area della Ricerca del CNR di Pisa (03 Marzo 2023)

PROGRAMMA

8:30 Registrazione partecipanti

9:00 Saluti Istituzionali

Bruno Della Vedova
Presidente UGI-ETS
Antonello Provenzale
Presidente Area della Ricerca CNR di Pisa
Gilberto Pichetto Fratin
Ministro MASE (Invitato)
Eugenio Giani
Presidente Regione Toscana (Invitato)

13:30 **Buffet**

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

Moderatori: **Riccardo Corsi** *VicePresidente UGI-ETS*

Caterina Epis, *Direttore Relazioni Istituzionali Europa, Tenaris*

9:30 **LE RISORSE E SFIDE PER LA GEOTERMIA DEL FUTURO**

Moderatore: **Giampaolo Vecchieschi**, *ENEL Green Power*

RePower EU e le misure chiave per la geotermia

Risorse potenzialità e sfide per la geotermia

Quali le leve per sviluppare la geotermia in Italia

Marco Baresi
VicePresidente EGEC
Bruno Della Vedova
Presidente UGI-ETS
Luca Rossini
Head of O&M Geothermal ENEL Green Power

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

Luca Masnagheti
Business Manager SLB

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

Manuel Ridenti
Senior Technical Professional, Production Solutions-Halliburton

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

Paolo Novelli
Energy Transition Director Tenaris

Rivitalizzazione di pozzi geotermici in via di dismissione o Abbandonati

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

10:30 **Coffee Break**

11:00 **Permessi di Ricerca Geotermici: stato autorizzativo e criticità**

Proposte per accelerare la realizzazione dei progetti geotermici

Geotermia volano di sviluppo e innovazione per i territori e le comunità locali

Geotermia: impatti, accettabilità sociale e comunicazione

Paolo Basile
Consigliere UGI-ETS
Fausto Batini
Presidente Rete Geotermica
Loredana Torsello Resp.
Fondo Geotermico e Progetti di Sviluppo CoSVIG
Adele Manzella
Primo Ricercatore IGG-CNR

16:00 **Tea Break**

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

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

Antonio Galgaro
Università di Padova, Centro Interdipartimentale, LeviCases

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

Paolo Zanzucchi
Sales Engineer Turboden

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

Stefano Selva
Direttore Ingegneria EXERGY

12:00 **Tavola rotonda: QUAL È LA SPINTA CHE SERVE ALLA GEOTERMIA?**

Moderatrice: **Francesca Baraghini**, *giornalista Skytg24*

Contribuiscono al dibattito

**Dirigente MASE (Invitato),
Dirigente Regione Toscana (Invitato)
Fausto Batini** *Presidente Rete Geotermica*
Riccardo Corsi, *VicePresidente UGI-ETS*

Emanuele Emani *Coordinatore Piattaforma Nazionale Geotermia, CNG*
Katiuscia Eroè, *Resp. Energia Legambiente*
Gennaro Niglio, *Direttore Sviluppo e Innovazione GSE*
Luca Rossini, *ENEL Green Power*

Lorenzo Spadoni, *Presidente AIRU (Ass. Italiana Riscaldamento Urbano)*
Fabrizio Tondi, *Sindaco-Abbadia San Salvatore*
Luigi Vagaggini, *Sindaco-Piancastagnaio*

18:00 **CONCLUSIONI**

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

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.

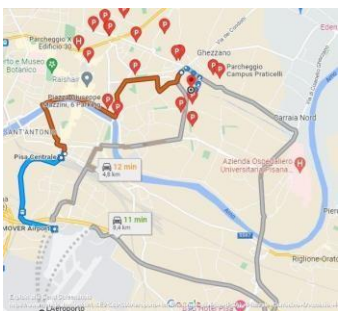
UGI-ETS favorisce il collegamento e la comunicazione tra gli operatori del settore, gli istituti di ricerca, i professionisti, il pubblico e le Istituzioni. Diffonde in Italia e all'estero ricerche, contenuti, progetti, esperienze, notizie e organizza eventi di formazione e di comunicazione nel settore.

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

L'Unione Geotermica Italiana- Ente del Terzo Settore in collaborazione con il Tavolo Tecnico Geotermia e nell'ambito delle attività della Piattaforma Nazionale Geotermia, CNG organizza il workshop

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ PER LA GEOTERMIA DEL FUTURO

Area della 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:

