

# 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)*

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

**Marco Baresi**  
*VicePresidente EGEC*

Risorse potenzialità e sfide per la geotermia

**Bruno Della Vedova**  
*Presidente UGI-ETS*  
**Luca Rossini**  
*Head of O&M Geothermal  
ENEL Green Power*

Quali le leve per sviluppare la geotermia in Italia

10:30 **Coffee Break**

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

Proposte per accelerare la realizzazione dei progetti geotermici

**Paolo Basile**  
*Consigliere UGI-ETS*  
**Fausto Batini**  
*Presidente Rete Geotermica*

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

**Loredana Torsello Resp.**  
*Fondo Geotermico e Progetti di Sviluppo  
CoSViG*

Geotermia: impatti, accettabilità sociale e comunicazione

**Adele Manzella**  
*Primo Ricercatore IGG-CNR*

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

Moderatrice: **Francesca Baraghini, giornalista Skytg24**

Perché tutto il settore geotermico è fermo da troppi anni?

Difficoltà e benefici della geotermia: produzione geotermoelettrica, riscaldamento e raffrescamento

Cosa si propone per il rilancio del settore geotermia?

Come includere i territori, innovare e produrre in un'ottica di sostenibilità

### Contribuiscono al dibattito

**Dirigente MASE(Invitato),  
Dirigente Regione Toscana (Invitato)**

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

**Fausto Batini** *Presidente Rete  
Geotermica*

**Riccardo Corsi, VicePresidente UGI-ETS**

**Lorenzo Spadoni, Presidente AIRU**  
*(Ass. Italiana Riscaldamento Urbano)*

**Fabrizio Tondi, Sindaco Abbadia San  
Salvatore**

**Luigi Vagaggini, Sindaco Piancastagnaio**

13:30 **Buffet**

14:30 **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 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*

16:00 **Tea Break**

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

**Antonio Galgario**  
*Università di Padova, Centro  
Interdipartimentale, LeviCases*

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

**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 **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.

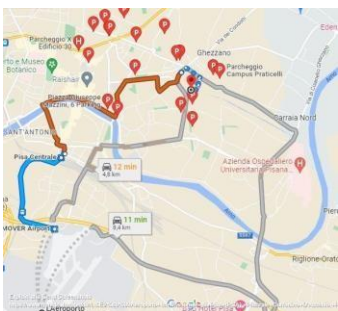
UGI-ETS favorisce il collegamento e la comunicazione tra gli operatori del settore, gli istituti di ricerca, i professionisti, il pubblico e le Istituzioni. Diffonde in Italia e all'estero ricerche, contenuti, progetti, esperienze, notizie e organizza eventi di formazione e di comunicazione nel settore.

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](mailto:info@unionegeotermica.it); [unionegeotermica@gmail.com](mailto:unionegeotermica@gmail.com)

L'Unione Geotermica Italiana- Ente del Terzo Settore in collaborazione con il Tavolo Tecnico Geotermia 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:

