

2° Incontro sulla geotermia: Gli usi termici

La rinnovabile termica per lo sviluppo efficiente ed efficace del territorio e come risposta all'inquinamento dei centri urbani

Data

21 Marzo 2019

Luogo

Milano, Centro Congressi FAST, Piazzale Morandi 2
*Fermata Palestro su Metro linea 1 (rossa), Turati o Montenapoleone su Metro linea 3 (gialla);
fermata Cavour su Bus 94 e 61 e Tram 1*

Sito web e iscrizione

<https://www.unionegeotermica.it/Evento.asp>

Si parlerà di

- ◆ Geotermia e le sue applicazioni in Italia e nel mondo: stato attuale e prospettive future
- ◆ Applicazioni termiche della geotermia: esperienze e casi concreti
- ◆ Aspetti economici e finanziari
- ◆ Componentistica e attrezzature
- ◆ Innovazione tecnologica e progetti di ricerca
- ◆ Contributo della geotermia termica alle prospettive energetiche ed ambientali dell'Italia

Con il supporto di



Consiglio Nazionale delle Ricerche



a2a

calore e servizi

Sponsor



LOGSTOR



TECHNO SYSTEM

WS

water stones
geomonitoring
geophysics



terrendis

Con il contributo di



ETIP-DG
European Technology & Innovation
Platform on Deep Geothermal



Questo evento è stato parzialmente sostenuto con fondi del programma Europeo per la ricerca e l'innovazione H2020, Grant Agreement Nro 657982 (progetto Cheap-GSHPs) e Nro 773392 (progetto DG-ETIP)

Con il patrocinio di



Organizzatori



Associazione
Termotecnica
Italiana

Viale Giustiniano 10, 20129 Milano
Tel. 02 784989 (Lu-Ve 10.00-15.00)
email: atilombardia@ati2000.it



Piazza Luigi di Savoia 22, 20124 Milano
Tel. 02 45412118 (Lu-Ve 8.45-17.30)
email: segreteria.generale@airu.it



c/o DESTEC, Università di Pisa
Largo Lucio Lazzarino 1, 56122 Pisa
Tel. 050 6213417 (Lu-Ve 9.00-12.00)
email: info@unionegeotermica.it

08.30-09.00

Registrazione partecipanti

09.00 Apertura Convegno

Saluti

Ing. R. Angelini (AIRU), Dott. M. Brancaleoni (ATI Lombardia), Dott.ssa A. Manzella (UGI)

09.05 - 09.20

Panoramica della geotermia in Europa e nel mondo, con focus in Italia

Dott.ssa A. Manzella, CNR

09.20 - 09.30

I dati e il rapporto statistico GSE

Dott. P. Liberatore, GSE

Gli usi termici della geotermia: ricerca, tecnologie e applicazioni (1)

Moderata Ing. R. Angelini - AIRU

9.30 - 10.00

L'uso della geotermia nei sistemi integrati di teleriscaldamento

Ing. L. Spadoni, A2A Calore e Servizi

10.00 - 10.30

La geotermia a Ferrara

Ing. F. Ferraresi, GRUPPO HERA

10.30 - 10.50

Lo sviluppo dei teleriscaldamenti nell'area geotermica in Toscana

Ing. R. Amidei, Geo Energy Service

10.50 - 11.20

Geotermia e distretti energetici - il Teleriscaldamento freddo

Ing. P. Tarantino, Cogeme

11.20 - 11.50 Intervallo Caffè

Organizzatori



Viale Giustiniano 10, 20129 Milano
Tel. 02 784989 (Lu-Ve 10.00-15.00)
email: atilombardia@ati2000.it



Piazza Luigi di Savoia 22, 20124 Milano
Tel. 02 45412118 (Lu-Ve 8.45-17.30)
email: segreteria.generale@airu.it



c/o DESTEC, Università di Pisa
Largo Lucio Lazzarino 1, 56122 Pisa
Tel. 050 6213417 (Lu-Ve 9.00-12.00)
email: info@unionegeotermica.it

Gli usi termici della geotermia: ricerca, tecnologie e applicazioni (2)

Moderà Dott.ssa A. Manzella - UGI

11.50 – 12.20

Innovazioni geo-tecnologiche del Progetto Europeo - H2020 Cheap GSHPs

Prof. A. Galgaro, Università di Padova

Nuovi strumenti progettuali ed impiantistici nei sistemi di scambio termico a pompa di calore proposti dal Progetto Europeo - H2020 Cheap GSHPs

Prof. M. De Carli, Università di Padova

12.20 – 12.35

Esempi di realizzazione di sistemi di teleriscaldamento geotermici

Prof. C. Piemonte, SAI- Studio Associato di Ingegneria

12.35 – 12.50

Dalle pompe di calore geotermiche soluzioni flessibili ed innovative per la sostenibilità dei centri urbani

Dott. G. Cesari, AnigHP

12.50 – 13.05

Le pompe di calore geotermiche e la legislazione nazionale e regionale

Ing. D. Savoca, ANIM

13.05 – 13.30

Le filiere tecnologiche per l'utilizzo del calore geotermico in una prospettiva regionale ed europea: la partnership delle Regioni Europee per la Geotermia nella S3 Energy Platform

Dott.ssa L. Torsello, Co.Svi.G.

13.30 – 14.30 Intervallo PRANZO

Tecnologie innovative della geotermia termica per la sicurezza e l'efficienza energetica

Moderà: Prof. F. Pontoni - Università Bocconi

14.30 – 14.50

Sonde geotermiche e tubazioni iperflessibili preisolate

Dott. J. Sepiacci, Terrendis

Organizzatori



Viale Giustiniano 10, 20129 Milano
Tel. 02 784989 (Lu-Ve 10.00-15.00)
email: atilombardia@ati2000.it



Piazza Luigi di Savoia 22, 20124 Milano
Tel. 02 45412118 (Lu-Ve 8.45-17.30)
email: segreteria.generale@airu.it



c/o DESTEC, Università di Pisa
Largo Lucio Lazzarino 1, 56122 Pisa
Tel. 050 6213417 (Lu-Ve 9.00-12.00)
email: info@unionegeotermica.it

14.50 - 15.10

La migliore tecnologia per il trasporto efficiente dell'energia

Ing. A. Laudanna, LOGSTOR

15.10 - 15.30

L'importanza della misura dell'energia: i risultati di un anno di verifiche in campo ed in Laboratorio

Dott. A. Mazza, Consorzio Servizi Qualificati

15.30 - 15.50

Centrali di produzione calore geotermico e sottostazioni termiche di impianto - L'esperienza di STEA per il TLR di Montieri e Radicondoli

Dott. P. Bergoli, STEA

15.50 - 16.10

Esperienza, Efficienza, E...

Ing. G.M. Andreoni, TECHNOSYSTEM

16.10 - 16.30

Applicazioni dei log geofisici nei pozzi geotermici a bassa entalpia

Ing. M. Rinaldi, WATERSTONE

16.30 - 17.30 TAVOLA ROTONDA

Può la geotermia essere uno strumento efficace ed efficiente per raggiungere gli obiettivi energetici ambientali al 2030?

Il Prof. F. Pontoni, dell'Università Bocconi, ne parla con:

R. Angelini (Presidente AIRU), M. Brancaleoni (Presidente ATI Lombardia), F. Batini (Presidente ETIP-DG), P. Liberatore (Unità Monitoraggi, Studi e Statistiche, GSE), B. Della Vedova (Segretario Generale IGA), A. Manzella (Presidente UGI) e altri invitati da confermare

Al termine

DEGUSTAZIONE PRODOTTI GEOTERMICI

Organizzatori



Viale Giustiniano 10, 20129 Milano
Tel. 02 784989 (Lu-Ve 10.00-15.00)
email: atilombardia@ati2000.it



Piazza Luigi di Savoia 22, 20124 Milano
Tel. 02 45412118 (Lu-Ve 8.45-17.30)
email: segreteria.generale@airu.it



c/o DESTEC, Università di Pisa
Largo Lucio Lazzarino 1, 56122 Pisa
Tel. 050 6213417 (Lu-Ve 9.00-12.00)
email: info@unionegeotermica.it