

2° Incontro sulla geotermia: Gli usi termici



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:

L. Spadoni (Vice 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)

Al termine

DEGUSTAZIONE PRODOTTI GEOTERMICI

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

GRUPPO HERA

UNIVERSITÀ STUDI DI MILANO-BICOCCA

GES
GEO ENERGY SERVICE S.P.A.

STEA
SERVIZIO TECNOLOGICO ENERGETICO AMBIENTALE S.p.A.

LOGSTOR

Organismo di Impresa
Centro Servizi Qualità

TECHNO SYSTEM

water stones
geomonitoring geophysics

terrendis

Con il contributo di

Cheap GSHPs

ETIP-DG
European Technology & Innovation Platform on Deep Geothermal

EIME

ECOLIRE

FLORAMITA
AMORE PER NATURA

Con il patrocinio di

GSE
Gestione Sistemi Energetici
servizi di ANPA

ANIGhp

EGEC
GEOTHERMAL

AIDIC

Organizzatori

ati
Associazione
Termotecnica
Italiana

AIRU
Associazione
Ricerca
Innovazione
Geotermica

UNIONE
GEOTERMICA
ITALIANA

Organizzatori

ati
Associazione
Termotecnica
Italiana

AIRU
Associazione
Ricerca
Innovazione
Geotermica

UNIONE
GEOTERMICA
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

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. L. Spadoni (Vice Presidente AIRU), Dott. M. Brancaleoni (Presidente ATI Lombardia), Dott.ssa A. Manzella (Presidente 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)

Modera Ing. L. Spadoni - AIRU

9.30 - 10.00

L'uso della geotermia nei sistemi integrati di teleriscaldamento

Ing. L. Rigoni, 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

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

Modera Dott.ssa A. Manzella - UGI

11.50 - 12.20

Innovazioni geo-tecniche 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

Ing. 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

Modera: 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

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