

## Segreteria Organizzativa

FIT c/o ICTP - Strada Costiera 11 -  
34151 Trieste

Referente per il Comitato  
Organizzatore: Prof. Bruno Della  
Vedova - dellavedova@units.it

Aurélie Cimolino - acimolino@units.it;  
Ariella Kranjec - fit@ictp.it  
Tel +39-040 224 0238  
Fax +39 040 224 0224

## Comitato Organizzatore

Servizio Geologico - Direzione  
centrale ambiente ed energia -  
Regione Autonoma Friuli Venezia  
Giulia

Comune di Grado (Gorizia)  
FIT - Fondazione Internazionale di  
Trieste per il Progresso e la Libertà  
delle Scienze

UGI - Unione Geotermica Italiana  
Università degli Studi di Trieste

## Sito di riferimento

<http://www.fondazioneinternazionale.org/en/adriatic-jonian-geothermal-platform/>

## REGISTRAZIONE

Il convegno sarà gratuito, ma è richiesta la preiscrizione on-line da effettuarsi compilando l'apposito modulo di registrazione all'evento sulla pagina web: <https://indico.cern.ch/event/505424/>

Dove sono disponibili ulteriori informazioni Gli organizzatori si riservano la facoltà di chiudere le preiscrizioni al raggiungimento della capienza massima della sala

I  
N  
V  
I  
T  
O



# Geotermia e idrotermia

## per il riscaldamento e il raffrescamento

venerdì 20 maggio 2016  
orario: 8:30 - 18:00

Auditorium Biagio Marin,  
Via G. Marchesini 49,  
34073 Grado (GO)

COORDINATE GPS:  
45°40'47,8"N  
12°22'53,7"E



## Presentazione

Lo scopo del convegno è di presentare lo stato e le prospettive dei progetti e delle realizzazioni per il riscaldamento e il raffrescamento urbano, che utilizzano e integrano le fonti energetiche rinnovabili e non, disponibili sul territorio. Il convegno sarà anche l'occasione per presentare ufficialmente l'impianto di teleriscaldamento geotermico di Grado (GO), cofinanziato con fondi europei dai Programmi DOCUP Obiettivo 2 2000-2006 e POR FESR Obiettivo competitività e occupazione 2007-2013 e avviato con successo durante l'inverno 2015-2016. Le potenzialità e le prospettive di sviluppo della geotermia e dell'idrotermia in Italia sono di interesse per enti, amministrazioni pubbliche, università, centri di ricerca, professionisti e operatori del settore. Il programma della giornata prevede due sessioni di interventi (mattina e pomeriggio), tenuti da esperti del settore e una Tavola Rotonda conclusiva sulle criticità, prospettive e azioni necessarie per favorire la diffusione e lo sviluppo degli impianti integrati di riscaldamento e raffrescamento.

## Programma

ore 8:30 Inizio convegno  
Saluti degli organizzatori

**La grande sfida dell'energia: come evitare la 'tempesta perfetta'**  
**Maurizio Fermaglia**  
 Rettore - Università di Trieste

**Stato e prospettive della geotermia in Italia**  
**Giancarlo Passaleva**  
Presidente - UGI Unione Geotermica Italiana

**Il teleriscaldamento in Italia: stato dell'arte e prospettive**  
**Riccardo Angelini**  
Presidente - AIRU Associazione Italiana Riscaldamento Urbano

**Il Piano Energetico Regionale e le fonti rinnovabili, strategie per il Friuli Venezia Giulia**  
**Sebastiano Cacciaguerra**  
Direzione Ambiente Energia RFVG – Direttore del Servizio Energia

**Le energie rinnovabili nella strategia dei fondi strutturali e valorizzazione della Geotermia quale fonte energetica rinnovabile**  
**Fabrizio Fattor**  
Direzione Ambiente Energia RFVG - Direttore del Servizio Geologico

**Riserve termali nella Regione Friuli Venezia Giulia**  
**Riccardo Petrini**  
Università di Pisa

*C o f f e e b r e a k*

**Il progetto pilota geotermia Grado: dall'idea all'impianto**  
**Bruno Della Vedova**  
Università di Trieste e FIT Fondazione Internazionale di Trieste

**Direzione Lavori e attività di cantiere nel Progetto Geotermia Grado**  
**Eugenio Castelli**  
Università di Trieste

## Programma

**Progetto Geotermia Grado Il Lotto: L'intervento pubblico visto Dal Rup**  
**Andrea De Walderstein**  
Dirigente – Area Tecnica Comune di Grado (Gorizia)

**Progettazione e gestione ottimizzata degli impianti di climatizzazione multisorgente FER**  
**Paolo Conti**  
UGI Unione Geotermica Italiana

*P a u s a p r a n z o*

ore 14:00 Ripresa Lavori

**L'impianto integrato di teleriscaldamento di Ferrara**  
**Fausto Ferraresi**  
HERA Geotermia

**Riscaldamento e raffrescamento da idrotermia e geotermia: il Palaghiaccio di Pontebba e l'Ospedale di Leoben (A)**  
**Bruno Della Vedova**  
Università di Trieste, FIT  
**Fabio Aloisio**  
Zudek SRL

**Progetti ed impianti termofrigoriferi con scambio termico con acqua di mare**  
**Antonio Masoli**  
AICARR Associazione Italiana Condizionamento Aria Riscaldamento Refrigerazione

**L'impianto di teleriscaldamento di Udine Nord**  
**Gioacchino Nardin**  
Università di Udine

TAVOLA ROTONDA

Invitati al Tavolo:  
Servizio Geologico - Direzione Ambiente Energia RFVG

**Riccardo Angelini**  
AIRU- Associazione Italiana Riscaldamento Urbano, Milano

**Gabriele Cesari**  
Piattaforma Geotermia - Consiglio Nazionale dei Geologi

**Fabio Morea**  
AREA Science Park, Trieste

**Sergio Perazzoli**  
F.Ili Perazzoli Srl, Piacenza

**Flavio Poletto**  
OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste