

INVITO

Geotermia e idrotermia per il riscaldamento e il raffrescamento

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 Fermeglia
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 Petri
Università di Pisa

Coffee break

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

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

Pausa pranzo

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

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

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