REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Città di GRADO

fit

UNIONE GEOTERMICA ITALIANA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Geotermia e idrotermia

per il riscaldamento e il raffrescamento

Pozzo d'acqua a Grado, 1900

Gli organizzatori del Convegno vi danno il Benvenuto a Grado!

venerdì 20 maggio 2016 Auditorium Biagio Marin Grado (GO)

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Città di GRADO

UNIONE GEOTERMICA ITALIANA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Geotermia e idrotermia

per il riscaldamento e il raffrescamento

- **Regione FVG**: DOCUP 2 2000-2006; POR-FESR 2007-2013; P.E.R.
- **Comune di GRADO**:- Progetto Europeo in laguna (inizio anni 90')
  - Project Financing 2001 + proposte private,
  - Progetto Geotermia (2003-2015)
- **Fondazione Int. Trieste** per il progresso e la libertà delle scienze:
  - Focus su Energia, Ambiente e Salute
  - Convegno Geotermia Lussino, Agosto 2014
  - Adriatic-Jonian Geothermal Platform 2015
- **Università Trieste:** studi e ricerche sulle georisorse
- **Unione Geotermica Italiana:** costituita nel 2001

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Città di GRADO

UNIONE GEOTERMICA ITALIANA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Geotermia e idrotermia

per il riscaldamento e il raffrescamento

Saluti del Commissario Straordinario

Comune di Grado

Avv. Anna D' Angelo

IN CASO DI EVACUAZIONE

USCITE DI SICUREZZA

✓Evitare di correre

✓I presenti NON in grado di muoversi autonomamente attendano con calma i soccorsi

✓I presenti in grado di muoversi lasceranno la sala seguendo il percorso più breve

SESSIONI

COFFE BREAK …??
… stabilimento Key West!!
Qui dietro, in spiaggia

PRANZO A BUFFET…??
… Grand Hotel Astoria!!
10 minuti a piedi lungo la diga o città vecchia

Per cortesia, disattivate la suoneria dei telefoni !! GRAZIE

SESSIONI

1a sessione

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 Petrini
Università di Pisa

MATTINA

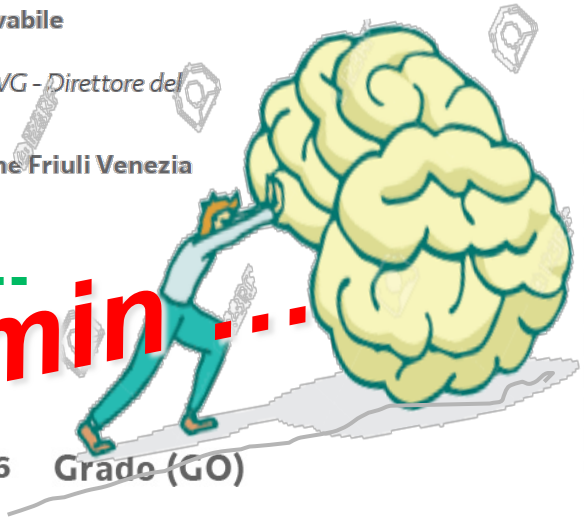
2a sessione

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 II 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



... 15 min ...

3a sessione

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 energetici con scambio termico con acqua di mare
Antonio Masoli
AICARR Associazione Italiana Condizionamento Aria Riscaldamento Refrigerazione

POMERIGGIO

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

Tavola Rotonda

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.lli Perazzoli Srl, Piacenza

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

FOCUS DEL CONVEGNO

- STATO e PROSPETTIVE di PROGETTI e IMPIANTI (DHC) a FER
- GEOTERMIA & IDROTERMIA per RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO
- EFFICIENZA e FER in EDIFICI NUOVI o RISTRUTTURATI *(DL 28/'11, L. 90/'13)*
- RISORSE, TECNOLOGIA, KNOW-HOW, MERCATO, OBIETTIVI SOST., … *NO TIME*!

TAVOLA ROTONDA

1. TELERISCALDAMENTO (DHC): POTENZIALITà FATTIBILITÀ, INTEGRAZIONE, RETE DISTRIB., GESTIONE,...
2. BARRIERE E CRITICITÀ: perché non cresce più velocemente?
3. PIATTAFORMA NAZ. GEOTERMIA/IDROTERMIA
4. LA TRANSIZIONE È POSSIBILE ⇒ SOLUZIONI SOSTENIBILI e CONDIVISE a LUNGO TERMINE