

Il programma

Abbadia San Salvatore 29 e 30 gennaio 2016

Cinema Teatro Amiata - Via Matteotti, 8 - Abbadia San Salvatore (SI)

Organizzatore evento: Giga, Coordinamento FREE, Ecofuturo in collaborazione con: Comune di Abbadia San Salvatore, UNIFI DST. Media Partner (Qualenergia e Ecquologia)

I workshop saranno coordinati dal Direttore di Qualenergia Sergio Ferraris

Venerdì 29 gennaio 2015

Introduzione all'evento a cura di Fabio Roggiolani – Vice Presidente Giga

ore 10:30 – 11:30: Pennellate di Amiata a cura di Fabrizio Tondi, Sindaco di Abbadia San Salvatore - viaggio breve nella storia, nella cultura e nel paesaggio dell'Amiata con il coinvolgimento dell'IIS "Avogadro" di Abbadia San Salvatore

ore 11:30 – 13:00: Foto d'Amiata: la realtà amiatina tra crisi e futuro a cura delle Associazioni di categoria, sindacali e di volontariato

- portavoce associazioni agricoltori;
- portavoce associazione industriali e artigiani;
- portavoce sindacati;
- portavoce associazioni per la protezione ambientale;
- portavoce associazioni del volontariato.

ore 13:00 – 15:00 Buffet a cura della "Comunità del Cibo a Energie Rinnovabili"

ore 15:00 – 17:30: Le nuove ecotecnologie geotermiche

- Coltivazione geotermica ad impatto zero nel contesto geologico e socio-economico dell'area amiatina (Enrico Pandeli – UniFi DST)
- sperimentazione di impianti GHP geotermici a ciclo aperto e chiuso in centri urbani storici. Impianti, monitoraggio ambientale ed energetico (Alessandro Sbrana - UniPi DST);
- la geotermia a bassa entalpia (Silvana Monastero - Geotermia srl);
- il teleriscaldamento geotermico in Toscana: la storia e le nuove sfide (Loredana Torsello - Direttore Energea e responsabile CoSviG per progetti complessi e strumentali)
- la microgeotermia elettrica (Sauro Valentini - Presidente Giga, Daniele Rappuoli - Parco Museo Minerario Abbadia San Salvatore);
- i cicli binari a media entalpia (Giuliano Gabbani – UniFi DST);
- i nuovi sistemi di estrazione e reiniezione nello stesso foro e le buone pratiche di integrazione paesaggistica (Serena Bianchi - Graziella Green Power);
- l'Impatto ambientale della geotermia attuale in Amiata (Andrea Borgia – UniMi);
- un'idea di riforma della produzione geotermica (Franco Donatini. Dip Energetica UniPi).

ore 17:30 – 18:00: coffee break

ore 18:00 – 19:30: La nuova geotermia per raggiungere il 100% di energie rinnovabili (COP21)

- Videointervento di Jacopo Fo;
- Sen. Simona Vicari – Sottosegr. Ministero Sviluppo Economico (*);
- Federica Fratoni - Ass. Ambiente e Difesa del suolo Regione Toscana (*);
- On. Samuele Segoni (AL) - VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici C.d.D.;
- On. Marco Donati (PD) - X Commissione Attività Produttive, Commercio e Turismo C.d.D.;
- Sen. Gianni Girotto (M5S) - X Commissione Attività Produttive, Commercio e Turismo Senato;
- Sen. Loredana De Petris (SEL) – XIII 13ª Commissione permanente Territorio, ambiente, beni ambientali;
- Leonardo Marras (PD) - Capo Gruppo del Consiglio Regionale della Toscana;
- Stefano Boco (Rete Geotermica)

coordinamento a cura dell' On. Francesco Ferrante, Vice Presidente Kyoto Club

ore 20:00: Cena Buffet

ore 21:30: Spettacolo teatrale “Mistero Buffo” di Dario Fo, nell’interpretazione di Mario Pirovano

Sabato 30 gennaio 2015

ore 9:30 – 11:00: le ecotecnologie geotermiche

- le buone pratiche per la realizzazione di pozzi (Fausto Batini - Magma);
- le buone pratiche per la reiniezione (Alessandro Murratzu e Simone Fiaschi – Idrogeo e Davide Scrocca, Giordano Montegrossi CNR-IGAG);
- le buone pratiche per la sismica (Stefano Carlino – INGV Direttore Osservatorio Vesuviano);
- dagli scambiatori di calore agli scambiatori in pozzo (Giorgio Santucci - Politecnico di Milano);
- un esempio di buona geotermia: gli impianti geotermoelettrici della Baviera (Aurelio Cupelli – Sorgenia);
- altre esperienze virtuose e idee dei giovani (IIS Avogrado e studenti delle Università toscane) con avvio di un concorso di idee per le applicazioni secondarie della geotermia.

ore 11:00 – 11:30 coffee break

ore 11:30 – 13:00: le economie dalla ecogeotermia

- l’economia turistica: il modello Islandese di Blue Lagoon (Alessandro Ronconi – UniFi DST-Giga);
- il turismo nei territori geotermici toscani – (Consorzio Turistico Volterra e Valdicecina)
- la nutraceutica e la produzione di microalghe (Fabio Barbato ENEA Casaccia Dip. Biotecnologie - Algatec);
- l’agricoltura e le geotermie: l’esperienza della “Comunità del cibo a energie rinnovabili” (Enea Cosentino - Presidente della CCER e responsabile commerciale Parvus Flos)

- Il vivaismo e la geotermia: le nuove installazioni serricole geotermiche - opportunità e sfide future (Parvus Flos e Silvana Monastero - Geotermia srl);
- la coltivazione di gamberi con la geotermia (David Gamberoni - Florida Galzignano -PD)

ore 13:00 – 14.30 Buffet a cura della “Comunità del cibo a energie rinnovabili”