

## P.A.E.S. - Cabina di Regia

con il Patrocinio del C.E.S.E. Comitato Economico e Sociale Europeo  
e del Gal Elimos e in collaborazione con il Comune di Erice

# PIANO D'AZIONE ENERGIA SOSTENIBILE E GEOTERMIA IN SICILIA "OPPORTUNITÀ PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE"

Venerdì 19 luglio 2013 – ore 10,00  
Sala Convegni - Palazzo Sales  
(Via Vito Carvini - Erice vetta)

Ore 10,00 - 10,15

### Saluti

**Giacomo Tranchida** *Sindaco di Erice*  
**Liborio Furco** *Presidente Gal Elimos*  
**Salvo Lupo**, *Cabina di Regia dei P.A.E.S.*

Ore 10,15 - 10,30

### Introduzione

**Antonello Pezzini** *coordinatore della Cabina di Regia dei P.A.E.S.*

## Relatori

Ore 10,30 - 10,45

**Rocco Favara**, *Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*  
*"Le potenzialità geologiche delle diverse zone della Sicilia; i gradienti termici legati ai terreni"*

Ore 10,45 - 11,00

**Gianvito Graziano**, *Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi*  
**Fabio Tortorici**, *Presidente Ordine Regionale dei Geologi*  
*"Lo sfruttamento energetico del calore terrestre tra tecnologia e professionalità tutte italiane"*

Ore 11,15 - 11,30

**Paride Antolini**, *Consiglio Nazionale dei Geologi*  
*"La Geotermia a bassa entalpia, nuove opportunità per uno sviluppo sostenibile. Il ruolo del Geologo"*

Ore 11,30 - 11,45

**Antonello Pezzini**, *Coordinatore della Cabina di Regia dei P.A.E.S.*  
*"L'uso della geotermia in Europa, nei processi di risparmio e di efficienza energetica. Gli aspetti giuridici"*

Ore 11,45 - 12,00

**Rosario Lanzafame**, *Università di Catania*  
*"Valutazione del Rapporto costi-benefici dell'applicazione della tecnica geotermica per il soddisfacimento dei fabbisogni energetici di un edificio in Sicilia (schema open-loop)"*

Ore 12,00 - 12,15

**Moreno Fattor**, *Dirigente EGEA*  
*"La geotermia e il suo uso nel riscaldamento e nel raffrescamento degli edifici"*

Ore 12,30 - 12,45

**Luigi Tischer**, *Robur S.p.a.*  
*"Le pompe di calore e la geotermia"*

Ore 12,45 - 13,00

**Annalisa Galante**, *Politecnico di Milano*  
*"L'uso della geotermia nel riscaldamento a bassa entalpia e nel raffrescamento"*

Ore 13,00 - 13,15

**Bartolomeo Azzaro**, *Università La Sapienza di Roma*  
*"L'uso della geotermia nei processi di risparmio e di efficienza negli edifici storici in Sicilia"*

Ore 13,15 - 13,30

**Salvo Cocina**, *Regione Sicilia*  
*"L'utilità della geotermia negli edifici regionali"*

## Moderata

**Marco Cascio Mariana**, *geostudio Palermo*