

## 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*