



Modello geotermico del "Progetto Vesuvio", 1952

La Geotermia in Italia dal 1930 ad oggi

Manifestazione in onore dei due Decani della geotermia italiana

Dr. **C. SOMMARUGA** e Dr. **R. CARELLA**

20 Maggio 2010 - ore 9.30-13.00

Università di Pisa - Facoltà di Ingegneria

Aula Magna - largo L. Lazzarino, 1 - Pisa

INVITO

Programma

Introduzione e saluti di apertura 9.30-10.00

Seminario su aspetti storici della geotermia italiana dal 1930 ad oggi 10.00-10.45

- C. SOMMARUGA** Primati tecnologici italiani nell'uso di risorse geotermiche di media e bassa temperatura: *Pompe di calore, Ciclo binario, Impianti a vapore di flash (1930-1960).*
- R. CARELLA** Ferrara. Una storia di calore geotermico.

Intervallo 10.45-11.00

Comunicazioni su alcuni temi attuali della geotermia in Italia 11.00-12.30

- M. DALL'AGLIO** Il ruolo delle Energie Rinnovabili per il superamento delle attuali gravi crisi energetica ed ambientale.
- A. SBRANA** Le risorse geotermiche per applicazioni di media e bassa temperatura in Italia, con particolare riguardo alla Toscana.
- W. GRASSI** Idee per la climatizzazione di complessi edilizi con calore geotermico a Pisa.

Interventi del pubblico, Conclusioni e Saluti di commiato 12.45-13.15

Per informazioni tel. 050/221.7103-221.7109; e-mail: d.testi@ing.unipi.it - segretario@unionegeotermica.it