



COMUNE DI FANO  
ASSESSORATO URBANISTICA  
ASSESSORATO AMBIENTE  
ASSESSORATO CULTURA



CORSO DI LAUREA IN  
SCIENZE GEOLOGICHE E  
GESTIONE DEL TERRITORIO



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Pesaro e Urbino

## *La Geotermia nell'ambito delle rinnovabili*

Progettazione e realizzazione degli impianti di geoscambio.  
Proposta di Linee Guida.



COMUNE DI FANO  
UNIVERSITA' DI URBINO  
ORDINE GEOLOGI DELLE MARCHE  
COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI PESARO-URBINO

# CONVEGNO 27 MAGGIO 2011

**SALA VERDI**  
TEATRO DELLA FORTUNA  
Piazza XX Settembre 1 FANO

## PROGRAMMA

- **09.00** *Registrazione partecipanti*
- **09.15** *Saluti del Sindaco e degli Assessori*
- **09.30** *Introduzione ai lavori*  
**Gabriele Fossi** - Dirigente Servizi Territoriali ed Ambientali del Comune di Fano



- **09.45** **Enrico Gennari** - Presidente Ordine Geologi Marche  
*Linee Guida sulla geotermia a bassa entalpia: La proposta dell'Ordine Geologi Marche*

- **10.15** **Raffaella Fontana - David Piccinini**  
(Servizio Territorio Ambiente Energia - Regione Marche)  
*Le rinnovabili nella Regione Marche: geotermia ed altro - sostenibilità energetica ed impatto ambientale*

- **10.45** **Filippo Piscaglia** - Università di Urbino  
*Sistemi a circuito chiuso: le sonde geotermiche, aspetti tecnici e normativi*

- **11.15** *Coffe Break*

- **11,30** **Guglielmo Cetrone** - Ordine Ingegneri Pesaro-Urbino  
*Pompe di calore ed impianti geotermici*

- **12.00** **Marco Menichetti** - Università di Urbino  
*Sistemi a circuito chiuso: casi di studio di impianti geotermici nella Regione Marche*

- **12.30** **Daniele Farina** - Ordine Geologi Marche  
*Sistemi a circuito aperto: aspetti-normativi e casi di studio*

- **13,00** **Alberto Renzulli** (Università Urbino) –  
**Chiara Invernizzi** (Università Camerino)  
*Geotermia oltreoceano: un progetto congiunto delle  
Università di Urbino e Camerino in Argentina*

- **13.30** *Question time*

- **14.00** *Saluti di chiusura*