



# Geologia urbana di Modena: sostenibilità ambientale e territoriale

21 novembre 2008 | ore 9.00

Camera di Commercio di Modena | Via Ganaceto 134 | Modena

**I N V I T O**



Provincia di Modena



Comune di Modena



SIGEA  
Società Italiana di Geologia Ambientale



Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna



Società Geologica Italiana

**Con il patrocinio di**



Le Scienze della Terra per la Società  
Commissione Italiana



Dipartimento di Scienze della Terra  
dell'Università degli Studi di Modena  
e Reggio Emilia



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI GEOLOGI

VIA VITTORIA COLONNA, 40 - 00185 ROMA  
TEL. (06) 5097378 - 5097372 - FAX (06) 5097342  
E-MAIL: info@cnge.it



Coordinamento Associazioni Tecnico-Scientifiche  
per l'Analisi del Territorio

**Comitato organizzatore**

Alessandro Annovi  
Comune di Modena

Giuseppe Gisotti  
SIGEA

Giancarlo Guado  
SIGEA

Alessandro Maccaferri  
OGER

Eriucio Nora  
Provincia di Modena

Maurizio Zaghini  
OGER

**Comitato scientifico**

prof. Forese Carlo Wezel  
Presidente Società Geologica Italiana

dr. Giancarlo Guado  
Vice Presidente SIGEA

dr. Pietro Antonio De Paola  
Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

dr. Raffaele Pignone  
Dirigente Servizio Geologico della Regione Emilia-Romagna

dr. Eriucio Nora  
Direttore Area Programmazione e Pianificazione della Provincia di Modena

dr. Alessandro Annovi  
Dirigente Servizio Risorse e Territorio del Comune di Modena

**Con il contributo di**



GRUPPO BANCARIO con la banca popolare dell'Emilia Romagna



Programma di ricerca sul territorio in ambito urbano



ANGE MODENA  
CMA  
CNR  
CNR  
CNR

**PER INFORMAZIONI**

OGER Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna: 051/2750142; geosegr@tin.it

SIGEA: 06/5943344; info@sigeaweb.it

Accreditamento ai fini APC per geologi iscritti all'Albo e all'Elenco Speciale n. 7 crediti.

GRAFICA E CENTRO STAMPA  
Provincia di Modena

## Geologia urbana di Modena: sostenibilità ambientale e territoriale

21 novembre 2008

Camera di Commercio di Modena  
Via Ganaceto 134 - Modena

## PROGRAMMA

■ 9.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

---

■ 9.30

### **SALUTA AUTORITÀ E INIZIO LAVORI**

**Giovanni Franco Orlando**

*Assessore alle Politiche Ambientali del Comune di Modena*

**Luca Demicheli**

*Segretario Generale Commissione Italiana per l'Anno Internazionale del Pianeta Terra (2007-2009) – Servizio Geologico d'Italia/ Dipartimento Difesa del Suolo ISPRA*

**Maurizio Zaghini**

*Presidente OGER*

### **Sessione antimeridiana**

**Moderatore:**

**Forese Carlo Wezel**

*Presidente Società Geologica Italiana*

### **La geologia urbana oggi in Italia**

**Giuseppe Gisotti**

*Presidente SIGEA*

### **Geologia, pianificazione urbanistica e territoriale**

**Eriuccio Nora**

*Area Programmazione e Pianificazione Territoriale della Provincia di Modena*

**Marco Stancari**

*Settore Urbanistica del Comune di Modena*

### **Il sottosuolo di Modena e la salvaguardia del patrimonio archeologico**

**Luigi Malnati - Donato Labate**

*Soprintendenza ai Beni Archeologici dell'Emilia-Romagna*

■ 11.30 PAUSA CAFFÈ

---

### **Le pietre della città**

**Stefano Lugli**

*Dipartimento di Scienze della Terra  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*

### **Idrologia storica e sicurezza idraulica**

**Alessandro Annovi**

*Servizio Risorse e Territorio del Comune di Modena*

■ 13.00

---

### **CHIUSURA DEI LAVORI SESSIONE ANTIMERIDIANA**

**Marioluigi Bruschini**

*Assessore Sicurezza territoriale della Regione Emilia-Romagna*

■ 13.30 BUFFET

---

■ 15.00 RIPRESA DEI LAVORI

---

### **Sessione pomeridiana**

**Moderatore:**

**Pietro Antonio De Paola**

*Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi*

### **Bonifica delle aree industriali da riutilizzare ai fini urbanistici**

**Adelio Pagotto**

*EG - Engineering Geology - Carate Brianza (MI)*

### **Vulnerabilità idrogeologica e subsidenza**

**Giorgio Barelli**

*Servizio Risorse del Territorio e Impatto ambientale della Provincia di Modena*

**Alessandro Maccaferri**

*Libero professionista e Consigliere OGER*

### **Pericolosità sismica e pianificazione urbanistica**

**Luca Martelli**

*Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna*

### **Sfruttamento energetico del sottosuolo urbano**

**Domenico Savoca**

*Struttura Sviluppo Attività Estrattive della Regione Lombardia*

### **DIBATTITO**

■ 18.00

---

### **CONSIDERAZIONI FINALI E CHIUSURA DEL CONVEGNO**

**Maurizio Maletti**

*Assessore alle Politiche Urbanistiche e Qualità del Territorio della Provincia di Modena*