



servizio geologico  
sismico e dei suoli



**Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna**

organizza

**GIORNATA FORMATIVA**

**MONITORAGGIO E MODELLAZIONE NUMERICA DI  
ACQUIFERI POROSI E FRATTURATI**

*....che avrà luogo la mattina del 3 dicembre, mentre nel pomeriggio proseguiranno gli interventi della giornata formativa organizzata in collaborazione con*

**Servizio Geologico Sismico e dei Suoli -Regione Emilia-Romagna  
Associazione "Fulvio Ciancabilla"**

*.....nell'ambito del tema "IDROGEOLOGIA"*

Bologna 3 dicembre 2010  
**Ore 9:00 - 16:30**

AULA MAGNA  
Dipartimento di Scienze della Terra  
e Geologico-Ambientali  
Via Zamboni 67, 40127 Bologna

**Introduzione alla giornata formativa**

La collaborazione tra Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna, Associazione "Fulvio Ciancabilla" e Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna prosegue con l'organizzazione di questa nuova giornata formativa dedicata alle più recenti attività di studio e di monitoraggio intorno al tema della conoscenza e tutela delle acque sotterranee. L'iniziativa coincide con uno dei "tradizionali" appuntamenti dell'Associazione intitolata alla memoria del prof. Fulvio Ciancabilla.

**Programma:**

Presiede **Maurizio Zaghini**, Presidente dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

9:00-9:15 **Introduzione alla giornata Formativa** - Dr. Geol. Maurizio Zaghini - Presidente OGER

9:15-11:15 **Idrogeologia quantitativa: limiti del modello geologico concettuale e monitoraggio dei processi** - Prof. Alessandro Gargini - Idrogeologo-Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Ferrara

11:15-11:30 Intervallo

11:30-13:30 **Idrogeologia quantitativa: casi di applicazione della modellistica numerica di flusso e trasporto** - Dott. Leonardo Piccinini – Dottore di ricerca in Idrogeologia - Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Ferrara

13:30-14:30 Buffet offerto dall' "Associazione Fulvio Ciancabilla" nell'Istituto del Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali

Presiede **Stefano Vannini**, Presidente dell' "Associazione Fulvio Ciancabilla"

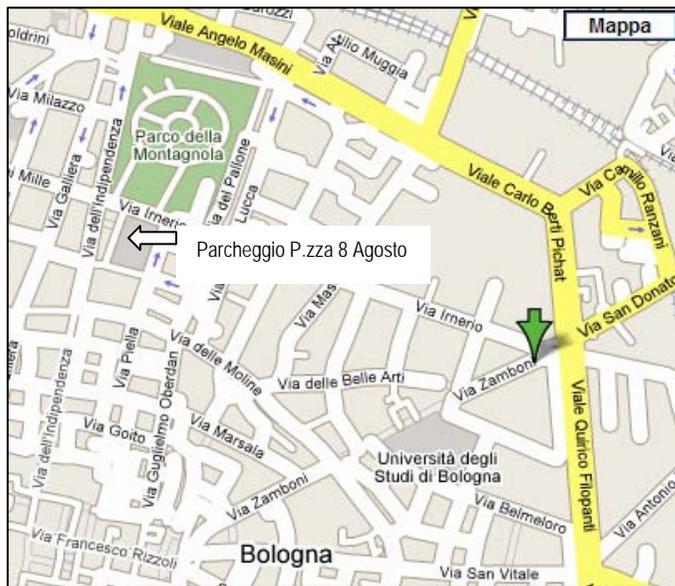
14:30-15:00 **La prevenzione ambientale a tutela degli acquiferi nella pianificazione estrattiva/mineraria del territorio provinciale di Bologna** – Dott. Nicola Ciancabilla – Associazione Fulvio Ciancabilla

15:00-15:30 **Le reti regionali di monitoraggio dell'acqua gestite da ARPA in provincia di Bologna** – Dott. Francesco Marcello – ARPA, Sezione provinciale di Bologna

15:30-16:00 **Progetto di ricerca per la conoscenza delle sorgenti e la quantificazione delle Risorse idriche del territorio dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli** – Dott.ssa Valentina Vincenzi –Geotema, Dott. Oscar Zani –Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli, Dott.ssa Maria Teresa De Nardo –Servizio Geologico Sismico e dei Suoli RER, Prof. Alessandro Gargini -Dipartimento di Scienze della Terra, Univ. Ferrara

16:00-16:30 **La ricostruzione del modello idrogeologico, quale fase preliminare e necessaria alla scelta ed impostazione di un modello numerico** - Dott. Alessio Fileccia – Geologo, libero professionista (TV)

16:30 **Discussione**



**SCHEDA DI ISCRIZIONE**

**GIORNATA FORMATIVA**

**MONITORAGGIO E MODELLAZIONE NUMERICA DI ACQUIFERI POROSI E FRATTURATI - IDROGEOLOGIA**

Cognome Nome .....

N° A.P./E.S. ....

**DATI PER INTESTAZIONE FATTURA:**

C. F. / P.IVA .....

Indirizzo completo.....

Tel..... Fax .....

E-mail (per invio fattura on-line).....

**Sede:** Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali Via Zamboni 67, 40127 Bologna

**Come arrivare.** In treno: dalla stazione centrale di Bologna, linee bus 32, 37, 36. In auto: il parcheggio più capiente e vicino è quello di Piazza dell'Otto Agosto.

La giornata formativa è in fase di accreditamento ai fini APC. La Segreteria OGER rilascerà ai partecipanti un attestato di frequenza.

Ai fini organizzativi, inviare la scheda di iscrizione via e-mail a [geosegr@tin.it](mailto:geosegr@tin.it) o via fax 051/6561872, **entro il 2 dicembre 2010.**

**Causa capienza dell'Aula verranno accettate in ordine di arrivo massimo 130 iscrizioni.**

Quota d'iscrizione: **30,00** euro (IVA compresa)

**Estremi per il pagamento tramite bollettino postale** C/C Postale: 22603401

**Estremi per il pagamento tramite bonifico** IBAN: IT98S0760102400000022603401

**Intestato a** "Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna"

**Causale:** "Partecipazione alla Giornata formativa del 3/12/2010 del Dott. Geol. *Nome e Cognome del Partecipante*"

**Eseguito da:** "Dati dell'intestatario della fattura **NOMINATIVO - INDIRIZZO**"

---

*I dati saranno trattati nel rispetto del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 ai soli fini Istituzionali e per l'organizzazione della presente Giornata formativa*

Segreteria organizzativa:  
**Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna**  
 Via Guerrazzi 6, 40125 Bologna  
 Tel. 051 2750142; Fax 051 6561872  
<http://www.geologi.emilia-romagna.it>  
 e-mail: [geosegr@tin.it](mailto:geosegr@tin.it)