



servizio geologico
sismico e dei suoli



*Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna,
Servizio Geologico Sismico e dei Suoli - Regione Emilia-Romagna
Associazione "Fulvio Ciancabilla"*

organizzano

GIORNATA FORMATIVA

IDROGEOLOGIA E SALUTE LE ACQUE TERMALI IN EMILIA ROMAGNA

Porretta Terme, 23 Aprile 2010
Ore 10:30 – 16:00

SALA CONFERENZE
Albergo Termale CASTANEA
Porretta Terme (BO)

Introduzione alla giornata formativa

Organizzata attraverso la collaborazione tra Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna, Associazione "Fulvio Ciancabilla" e Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna, la giornata è dedicata alla presentazione delle più recenti azioni svolte dalla Regione in materia di acque termali sull'intero territorio regionale nonché alla illustrazione delle proprietà terapeutiche delle acque termali di Porretta Terme e delle analisi e degli studi in corso. L'iniziativa coincide con uno dei "tradizionali" appuntamenti dell'Associazione intitolata alla memoria del prof. Fulvio Ciancabilla e vuole approfondire gli aspetti tecnici, terapeutici e di pianificazione di una risorsa di importanza strategica per la Regione Emilia-Romagna e per l'Appennino Tosco Emiliano.

Hanno concesso il patrocinio:

**- ASSOCIAZIONE MEDICA ITALIANA DI IDROCLIMATOLOGIA
TALASSOLOGIA E TERAPIA FISICA**

- FEDERTERME

Programma:

Ore 10.00-10.30 - *Registrazione dei partecipanti, apertura dei lavori*

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

Introduzione alla giornata Formativa, Stefano Vannini – Presidente dell'Associazione Fulvio Ciancabilla

Formazione di un quadro conoscitivo sulle acque minerali e termali nella Regione Emilia-Romagna: stato dell'arte - M.T. De Nardo, A. Parisi (Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli) P. Bonotto, S. Casoni (Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica) Regione Emilia-Romagna

Caratteri geochimici e genetici delle acque termali nella Regione Emilia-Romagna - C. Gorgoni, Università di Modena e Reggio Emilia

Pausa Caffè

Proposta di linee-guida per lo sviluppo ed il corretto utilizzo della geotermia di bassa temperatura (a sonde verticali) - G. Panini, G. Cesari (Gruppo di lavoro di Idrogeologia) Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

Le proprietà Terapeutiche delle acque termali di Porretta. Le Acque di Porretta nella progettualità delle future attività - F. Furia, Direttore sanitario delle Terme di Porretta e Vice Presidente dell'Associazione Medica Italiana di Idroclimatologia, Talassoterapia e Terapia Fisica

Discussione

Conclude i lavori della mattinata: l'Assessore alla Sicurezza territoriale, Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia-Romagna

Ore 13.30 – **Buffet offerto dalla Società degli Alberghi e delle Terme di Porretta Terme**

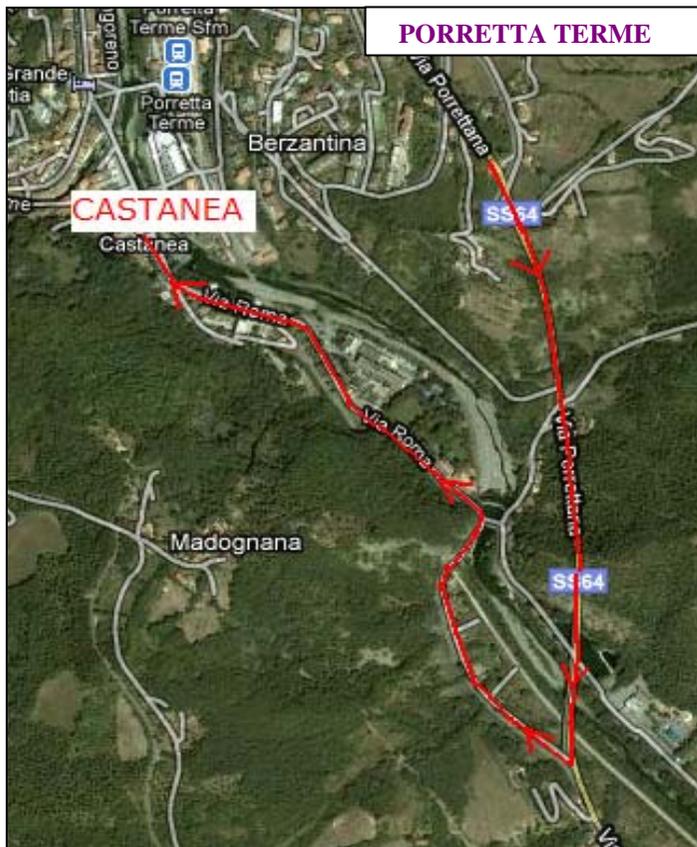
Ore 14.30 – *Ripresa dei lavori*

Presiede Raffaele Pignone, Responsabile del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli

Nuovi approfondimenti nella termalizzazione e mineralizzazione delle acque termominerali di Porretta Terme – N. Ciancabilla, Associazione Fulvio Ciancabilla

La miniera idrotermale di Porretta Terme fra passato e futuro – A. Bönoli, DICAM (Dipartimento di Ingegneria Civile, Materiali e Ambiente), Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna

Ore 16.00 – *Chiusura dei lavori*



Sede: Albergo CASTANEA – Porretta Terme

Come arrivare. In treno: dalla stazione centrale di Bologna Binario 4/5 Piazzale Ovest, orario .04 di ogni ora. **In auto:** Casello A1 di Sasso Marconi, direzione Porretta Terme

La giornata formativa è gratuita ed 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 o via fax 051/6561872, **entro il 16 Aprile 2010.**

La Società degli Alberghi e delle Terme di Porretta mette a disposizione dei partecipanti e dei loro accompagnatori un programma di trattamenti termali rilassanti ed un'escursione alla scoperta del territorio nei giorni dal 23 al 25 aprile.

Per prenotazioni ufficio booking Albergo Castanea: sig.ra Paola e sig.ina Francesca, tel. 0534-23180

SCHEDA DI ISCRIZIONE GIORNATA FORMATIVA IDROGEOLOGIA E SALUTE LE ACQUE TERMALI IN EMILIA-ROMAGNA

Cognome Nome

N° A.P./E.S.

Ente di appartenenza

Indirizzo completo.....

.....

Tel..... Fax

E-mail

Garanzia di Riservatezza. Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali), si informa che i dati personali, da Lei forniti, in qualità di interessato, e raccolti nella presente scheda di iscrizione, verranno trattati dalla Regione Emilia-Romagna e dall'Ordine dei Geologi e dall'Associazione F. Ciancabilla attraverso modalità cartacee e/o informatizzate, garantendo la sicurezza e la riservatezza degli stessi, per gli adempimenti organizzativi del convegno in programma e per comunicare ai partecipanti eventuali future analoghe iniziative.

Data, acconsento non acconsento

Firmato _____

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

Segreteria organizzativa:
**Servizio Geologico Sismico e dei Suoli
Regione Emilia-Romagna**
Viale Silvani 4/3, 40122 Bologna
Tel. 051 5274792;
<http://www.regione.emilia-romagna.it/geologia>
e-mail: segrgeol@regione.emilia-romagna.it