



Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna

ORGANIZZA

CORSO DI RECUPERO/AGGIORNAMENTO

INDAGINI GEOFISICHE A SUPPORTO DELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DEL GEOLOGO

Bologna, venerdì 25 maggio 2012
Ore 09.00 - 18.30

presso l'Aula Magna
del Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali
dell'Università degli Studi di Bologna
via Zamboni 67 - Bologna

Argomenti del Corso

Il corso verte sul tema generale delle tecniche di indagini geofisiche, di supporto all'attività professionale del geologo sia per indagini puntuali che di tipo urbanistico in Emilia-Romagna.

Programma (teoria e pratica)

- 09.00 - 09.30 *REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI*
- 09.30 - 09.40 *INTRODUZIONE ALLA GIORNATA FORMATIVA*
Maurizio Zaghini - Presidente Ordine Geologi Regione Emilia-Romagna
- 09.40 - 11.00 *INTRODUZIONE ALLA GEOFISICA - APPLICAZIONE DEI METODI ELETTRICI ED ELETTROMAGNETICI PER LA GEOINGEGNERIA*
Dott. Aldo Ambrogio – Geologo, Libero professionista
- 11.00 - 11.15 *PAUSA CAFFÈ*
- 11.15 - 13.30 *INDAGINI CON GROUND PENETRATING RADAR IN ITALIA CON APPLICAZIONI DAL 1983 AD OGGI*
Dott. Antonio Edoardo Bracci – Geofisico
TOMOGRAFIA GEOELETTRICA AUTOMATIZZATA MULTIELETTRODO CON STRUMENTAZIONE A CORRENTE ALTERNATA
TOMOGRAFIA SISMICA A RIFRAZIONE CON ONDE DI PRESSIONE E DI TAGLIO
Dott. Diego Peraccini – Geologo
PROSPEZIONE SISMICA A RIFLESSIONE IN AMBIENTE URBANO E NON, CON TECNICA VIBROSEIS AD ONDE DI TAGLIO
Dott. Giuseppe Mainardi – Ingegnere
- 13.30 - 14.30 *PAUSA PRANZO*
- 14.30 - 16.00 *MICROZONAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE DI MONTESE (MO), IN BASE AGLI INDIRIZZI DELL'OPCM N. 3907/2012 E DECRETO DELLA PROTEZIONE CIVILE N. 8422 DEL 10/12/2010*
Dott. Gian Pietro Mazzetti – Geologo, Libero professionista
Dott. Stefano Gilli – Geologo, Libero professionista
- 16.00 - 16.15 *PAUSA CAFFÈ*
- 16.15 - 18.00 *LA GEOFISICA E' FRAGILE: MANEGGIARE CON CURA – FALSE CERTEZZE E VERI ERRORI*
Prof.ssa Silvia Castellaro – Ricamatore, Dipartimento di Fisica, Università di Bologna
- 18.00 - 18.30 *DISCUSSIONE*

Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna

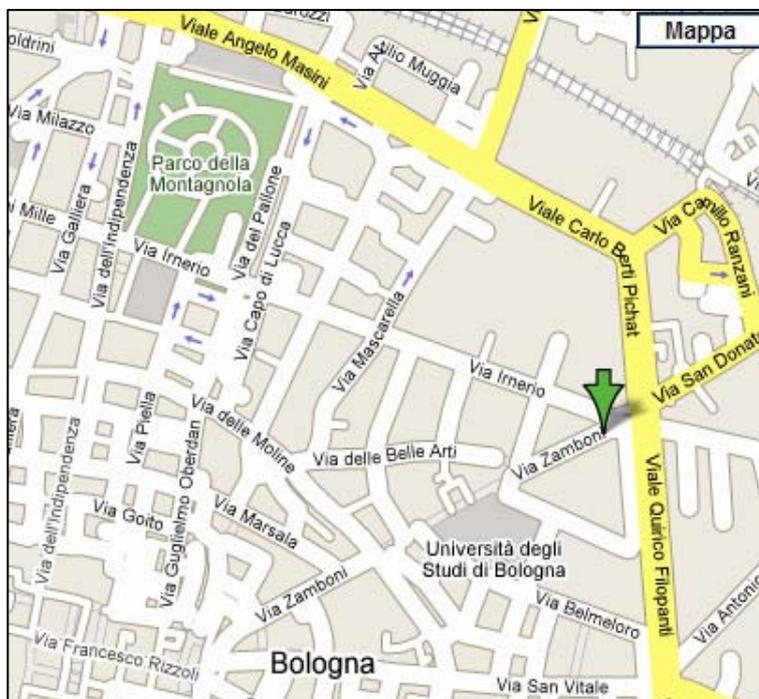
Sede del corso

Aula Magna del Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali dell'Università degli Studi di Bologna - Via Zamboni 67, 40127 Bologna.

Come arrivare

In treno: dalla stazione centrale di Bologna, linee bus 32, 37, 36.

In auto: parcheggio di Piazza dell'Otto Agosto sito in adiacenza al Parco della Montagnola e parcheggio di via Zaccherini Alvisi.



La Segreteria OGER rilascerà ai partecipanti un attestato di frequenza. **Il corso è in fase di accreditamento ai fini dell'APC.**

Inviare la scheda di iscrizione e la ricevuta del pagamento, via e-mail a amministrazione@geologiemiariomagna.it o via fax (051/6561872) **entro il 23 maggio 2012. Causa capienza dell'Aula, verranno accettate in ordine di arrivo max. 150 iscrizioni.**

Quota d'iscrizione: €39,93 (imponibile € 33,00 + iva € 6,93)

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 al Corso Indagini Geofisiche del Dott. Geol. *Nome e Cognome del Partecipante*"

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