



Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna

ORGANIZZA
GIORNATA FORMATIVA

ANALISI DI STABILITÀ DEI PENDII DALLE CONDIZIONI STATICHE A QUELLE DINAMICHE

Bologna, venerdì 11 giugno 2010

Ore 08.45 - 14.00

Presso l'Aula B - Complesso Universitario Belmeloro

Argomenti del Corso

L'entrata in vigore delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14/01/2008 e circolare 02/02/2009 n. 617 Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici) ha determinato, per la figura professionale del geologo, un notevole cambiamento nel modo con cui affrontare le problematiche inerenti l'acquisizione dei dati in campagna e la loro relativa elaborazione, sia per quanto riguarda gli aspetti legati alle fondazioni, sia per il calcolo della stabilità dei pendii.

Il corso si prefigge di fornire agli iscritti le necessarie informazioni di carattere geologico e geotecnico che riguardano le verifiche di stabilità dei pendii in considerazione dei contenuti presenti all'interno delle NTC 2008.

Il corso tratterà i seguenti argomenti:

- analisi di stabilità dei versanti dalle condizioni statiche a quelle dinamiche. In particolare, saranno illustrati i punti chiave (scelta dei parametri meccanici, definizione delle condizioni idrauliche, scelta del metodo di analisi), la definizione dei parametri di resistenza in materiali complessi (argilliti fissili, argille sovra consolidata fessurate, flysch), cenni sul comportamento pseudostatico dei terreni ed esempi di modellazioni numerica dinamica;
- modalità per la determinazione delle azioni sismiche necessarie alle verifiche di stabilità dei pendii in condizioni dinamiche in base alle attuali norme (analisi convenzionali e avanzate).

Programma

08.45 - 09.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

09.00 - 09.15 INTRODUZIONE ALLA GIORNATA FORMATIVA
Maurizio Zaghini - Presidente Ordine Geologi Regione Emilia-Romagna

09.15 - 11.15 ANALISI DI STABILITÀ IN CONDIZIONI STATICHE: CARATTERIZZAZIONE DEI MEZZI GEOLOGICI
Matteo Berti - Ricercatore in Geologia Applicata - Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali, Università di Bologna

11.15 - 11.30 PAUSA CAFFÈ

11.30 - 13.30 AZIONI SISMICHE E VERIFICHE DI STABILITÀ SECONDO LE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI
Prof. Roberto W. Romeo - Professore Associato di Geologia Applicata - Facoltà di Scienze e Tecnologie, Università di Urbino

13.30 - 14.00 DISCUSSIONI SUI CASI PRESENTATI

La giornata formativa è in fase di accreditamento ai fini dell'APC

Segreteria organizzativa

Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna

Via Guerrazzi n°6, 40125 Bologna - Tel. 051 2750142 - Fax 051 6561872
Homepage: <http://www.geologi.emilia-romagna.it> - e-mail: geosegr@tin.it

Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna

Sede del corso

Complesso Universitario
Belmeloro - AulaB
Via Belmeloro 14
40127 Bologna

Come arrivare

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

In auto:

- parcheggio (più capiente e vicino) di Piazza Otto Agosto;
- parcheggio Piazzale Baldi (ingresso da via Irnerio, lato Montagnola);
- parcheggio/autorimessa di via Zaccherini Alvisi, informazioni 051-392572.



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

Inviare la scheda di iscrizione e la ricevuta del pagamento, via e-mail a geosegr@tin.it o via fax (051/6561872) **entro il 9 Giugno 2010.**

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: IT98S076010240000022603401

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

Causale: "Partecipazione alla Giornata formativa del 11/06/10 del Dott. Geol. *Nome e Cognome del Partecipante*"

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

Segreteria organizzativa

Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna

Via Guerrazzi n°6, 40125 Bologna - Tel. 051 2750142 - Fax 051 6561872
Homepage: <http://www.geologi.emilia-romagna.it> - e-mail: geosegr@tin.it