



Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna
Consulta provinciale di Forlì-Cesena



con il patrocinio del Comune di Forlì

Spett.li
Iscritti all'Albo Professionale ed Elenco Speciale dei
Geologi della Provincia di Forlì-Cesena

p.c. agli Iscritti Geologi AP e ES delle altre Province

OGGETTO: GIORNATA FORMATIVA SU TEMA "STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI"

In data **giovedì 7 MAGGIO 2015** alle ore 8.30, presso il Comune di Forlì, Salone comunale, (Piazza A. Saffi, n° 8 – FORLÌ – FC), l'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna, Consulta provinciale di Forlì-Cesena, organizza una giornata formativa sul tema:

STABILIZZAZIONE DI VERSANTI MEDIANTE TRINCEE DRENANTI ESPERIENZE CON CONGLOMERATI ALVEOLARI DRENANTI A POROSITA' APERTA E NUOVE APPLICAZIONI SU PROBLEMATICHE DI ATTUALITA'

Programma della giornata

Ore 8:30 – *Registrazione dei presenti*

Ore 9:00 – **Saluti ai convenuti** – Introduzione al Convegno da parte del Dott.Geol. Marcello Arfelli del Comune di Forlì (Responsabile P.O. Unità Acque, Suolo e protezione Civile);
Saluto ai Convenuti da parte del Sindaco di Forlì Dott.Geol. Davide Drei;
Intervento e comunicazione del Presidente dell'OGER Dott.Geol. Gabriele Cesari;
Introduzione degli argomenti, presentazione del Coordinatore OGER della Provincia di FC Dott. Geol. Enzo Lucchi;
Inizio giornata Formativa; si alternano alla conduzione Dott. Geol. Enzo Lucchi e Dott. Geol. Rodolfo Baroncioni;

Ore 9:45 – **Metodologie e concetti generali sui drenaggi; Metodi di calcolo dei filtri; Meccanismi di rottura e scelta angolo di attrito interno; Cenni teorici e casi applicativi delle metodologie più diffuse**
Dott. Carlo Fabbri, Geologo, Libero Professionista

Ore 10: 45 – **Metodologia di Indagine per lo Studio di una frana – Cenni teorici e casi applicativi metodi di monitoraggio, peculiarità e comparazione delle metodologie**
Dott. Enzo Lucchi, Geologo, Libero Professionista

Ore 11:15 – *pausa per interventi (e/o coffee break)*

Ore 11:30 – **Incremento del coefficiente di sicurezza di un pendio mediante drenaggio – Sistemi di drenaggio e dimensionamento delle Trincee drenanti – Cenni teorici e casi applicativi esempi di Calcolo**
Ing. Alberto Cipressi, Libero Professionista

Ore 12:00 – **Il Sistema Drenante Dracoflow della Draco– I conglomerati alveolari- Cenni teorici e casi applicativi**
Ing. Davide Gabrielli (DRACO SpA – Milano)



Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna
Consulta provinciale di Forlì-Cesena



con il patrocinio del Comune di Forlì

Ore 12:30 – **Rappresentazione per immagini di lavori applicativi con drenaggi su versanti, Strade ed Autostrade**

Ing. Filippo Forlani (SGAI Srl – Morciano di Romagna)

Ore 13:00 – **Brevi comunicazioni e aggiornamento Normativo**

Intervento del Presidente OGER Dott. Gabriele Cesari e del Consigliere OGER di riferimento Dott. Rodolfo Baroncioni

Ore 13:30-14:30 – *Pausa pranzo*

Ore 14:30 – **L’impatto del franamento superficiale nei processi di erosione-rideposizione dl suolo- dall’Appennino alle spiagge adriatiche**

Prof. Geol. Enzo Farabegoli (Dipartimento Scienze Biologiche, BiGeA, UniBo)

Ore 15:00 – **Affidabilità temporale di una carta del dissesto e suo potenziale aggiornamento attraverso tecniche di remote sensing**

Dott.Geol. Cristina Baroni, Dott.Geol. Giuseppe Onorevoli, Prof. Enzo Farabegoli (Dipartimento Scienze Biologiche, BiGeA, UniBo)

Ore 15:30 – **Richiami sul ciclo delle rocce e mineralogia delle argille**

Dott. Carlo Fabbri, Geologo, Libero Professionista

Ore 16:00-17:00 – **Tavola rotonda fra gli intervenuti, seguito da *Dibattito col pubblico* – varie ed eventuali**

Costo 25,00 euro, modalità di pagamento e scheda di iscrizione in allegato. E’ stata attivata la procedura per l’accreditamento ai fini APC. Consegna degli attestati a fine giornata.

Per richieste in merito al taglio, tema e relazioni presentate fare riferimento al Coordinatore provinciale Dott. Geol. Enzo Lucchi, e-mail enzolucchi@libero.it - tel/fax 0543-35738 e/o cell. 337-625481.

Organizzazione a cura di Consulta provinciale di Forlì-Cesena, Ordine dei Geologi dell’Emilia-Romagna.