



## Giornata di studio

### Stabilità dei versanti naturali ed artificiali e delle opere in pendio

Università degli Studi dell'Aquila  
Facoltà di Ingegneria, Monteluco di Roio  
Aula MAGNA

**giovedì 26 ottobre 2017**

**14:00 – 19:00**

Evento organizzato con:  
Ordine degli Ingegneri della provincia dell'Aquila  
Ordine dei Geologi dell'Abruzzo

La partecipazione è gratuita previa iscrizione online e consente di acquisire:  
3 CFP per gli ingegneri  
3 APC per i geologi

Per l'iscrizione cliccare sul link sottostante

[SCHEDE ISCRIZIONE](#)

Obiettivo della giornata di studio è l'analisi dei problemi di stabilità dei pendii naturali e dei versanti oggetto di intervento, mettendo in evidenza i fattori di rischio e i possibili interventi atti ad attenuare il rischio e/o garantire la stabilità.

L'argomento della giornata di studio, spiccatamente interdisciplinare, è rivolto a tutti i tecnici che operano nel campo della salvaguardia dell'ambiente e del territorio, in un contesto di sviluppo sostenibile: ingegneri, architetti, geologi, agronomi ed amministratori pubblici.

Particolarmente se in un inquadramento di area vasta, è importante considerare i processi erosivi del suolo che possono arrivare a danneggiare gravemente anche le infrastrutture e l'ambiente. La giornata di studio – oltre a quello di apertura lavori - prevede tre interventi.

**Il primo** tratterà le potenzialità ed i limiti del ricorso alle piante erbacee perenni a radicazione profonda che, in molte applicazioni, si sono dimostrate una soluzione ottimale dal punto di vista tecnico ed ambientale, con il pregio di non richiedere manutenzione.

**Il secondo** intervento introduce preliminarmente i fenomeni franosi e la loro diffusione sul territorio nazionale; delinea, quindi, la possibilità di utilizzare interventi sostenibili di ingegneria naturalistica nella stabilizzazione di alcune fenomenologie ricorrenti.

**Il terzo** intervento affronta un problema reso purtroppo attuale dalle disfunzioni che caratterizzano quelle discariche costruite senza una accurata progettazione ed una adeguata attenzione ai complessi aspetti che ne governano la stabilità.

Nell'ambito della giornata di studio saranno presentate soluzioni sinergiche tra tecniche di stabilizzazione tradizionali e tecnologie innovative.



## PROGRAMMA

**14:00** Registrazione dei partecipanti

**14:30 - 15:00** Apertura dei Lavori  
Proff. Ing. Gianfranco Totani e Ing. Giovanni Bosco - Università degli Studi dell'Aquila.

**15:00 - 15:45** Dott. Ing. Claudio Zarotti, Prati Armati srl: blocco dell'erosione, diminuzione dell'infiltrazione e della pressione interstiziale: tre problemi, un'unica soluzione.

**15:45 – 16:15** Coffee break.

**16:15 - 17:00** Prof. Ing. Leonardo Cascini, ordinario di geotecnica, e ing. Vittoria Capobianco, PhD, Università degli Studi di Salerno: Nuove prospettive di impiego delle radici nella stabilizzazione dei versanti.

**17:15 – 18:00** Prof. Ing. Erio Pasqualini, Ordinario di Geotecnica presso l'Università Politecnica delle Marche: Stabilità delle discariche controllate.

**18:00** Sessione di domande e risposte.

**18:30** Conclusione dei lavori.

Segreteria organizzativa: Prati Armati s.r.l.  
info@pratiarmati.it Tel. +39-02-57619146 r.a.  
Cell. +39-347-6893820 · Fax +39-02-57604165

Si prega confermare alla segreteria organizzativa, inviando una mail la propria partecipazione fornendo tutti i propri riferimenti entro e non oltre il giorno 20 – 10 – 2017.