



## L'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA

Organizza in collaborazione con: Geobrugg Italia, Bio Soil Expert, Huesker e IAG Progetti



*il convegno dal titolo:*

**Sistemi per la mitigazione del dissesto idrogeologico. Progettazione di interventi in rete d'acciaio per instabilità di versante. L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica e delle infrastrutture. La stabilizzazione di versanti attraverso l'utilizzo di piante erbacee e microrganismi.**

Il convegno vuole essere un momento di studio, analisi e riflessione sullo stato dell'arte di alcuni comparti operativi che quotidianamente richiamano centinaia di professionisti a intervenire con la loro professionalità e competenza. Le imprese che si sono associate per questo convegno sono per tradizione votate alla permanente ricerca di soluzioni innovative che differenzia la loro presenza sul mercato rispetto a quella più tradizionale dei rispettivi concorrenti. In questo senso, gli interventi tecnici non saranno di carattere pubblicitario ma si indirizzeranno all'approfondimento tecnico e scientifico delle rispettive soluzioni d'intervento, ritenute risolutive nel caso di primari comparti economici quali i pericoli naturali (frane, valanghe, caduta massi, debris flow, eventi di pioggia estremi) e gli interventi di protezione e mitigazione del rischio ad essi associati.

TERNI, mercoledì 19 Giugno 2019

Sala Conferenze ARPA Umbria

Via Carlo Alberto Dalla Chiesa, 32, 05100 Terni

La partecipazione è gratuita ma limitata ad un numero massimo di 70 partecipanti, che saranno ammessi in ordine di iscrizione (da effettuare on-line tramite il sito [www.ordinegeologiumbria.it](http://www.ordinegeologiumbria.it) entro il 15 giugno 2019, salvo chiusura anticipata per raggiungimento numero previsto). Nel caso di impossibilità a partecipare ne dovrà essere data tassativa comunicazione all'Ordine, al fine di poter permettere la partecipazione ad eventuali iscritti fuori lista.

## PROGRAMMA

Ora	Relatore	Azienda / Argomento trattato
9,00 - 9,10	Registrazione dei partecipanti	
9,10-9,20	Dr. Geol. Filippo Guidobaldi (Presidente Ordine Geologi Regione Umbria)	Saluti
9,20-9,30	Ing. Andrea Sconocchia (Resp. Comm. Ambiente & Territorio dell'Ordine Ingegneri Provincia di Terni)	Saluti
9,30-10,10	Ing. Luis Eduardo Russo (Huesker)	Il rinforzo delle terre con geosintetici nelle opere di ingegneria. Principi di progettazione, casi applicativi.
10,10-10,50	Ing. Giuseppe Federici (IAG Progetti)	Il consolidamento della rupe di Massa Martana. Tecniche di consolidamento per il recupero urbano di una cittadina.
10,50-11,30	Dr. Geol. Guido Guasti (Geobru gg Italia)	Consolidamento dei versanti: quali tipologie di reti utilizzo di un software dedicato.
11,30-11,50	Pausa	
11,50-12,30	Dott. Agr. Alberto Ferrarese (Bio Soil Expert)	La stabilizzazione corticale di versanti attraverso l'utilizzo di specifici sistemi costituiti da piante erbacee-microrganismi, panoramica di interventi di ingegneria naturalistica e tecniche innovative per la mitigazione a verde delle opere.
12,30-13,10	Ing. Eduardo Luis Russo (Huesker)	Rilevati fondati su terreni problematici. Rinforzo di base, rilevati fondati su pali, colonne portanti con geotessili tubolari, attraversamento di cavità.
13,10-13,50	Dr. Geol. Guido Guasti (Geobru gg Italia)	Progettazione di difese passive contro colate detritiche e caduta massi.
13,50- 14,10	Domande ed approfondimenti	