

Incontri di geotecnica dell'Università di Padova

# SOSTENIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA NELLA MESSA IN SICUREZZA DI VERSANTI

Sala Auditorium dell'Orto Botanico  
3 aprile 2020, ore 9.30/18.00

A causa della sua geomorfologia e delle caratteristiche meteorologiche, il territorio italiano è interessato da numerosi movimenti franosi, specialmente in concomitanza ad eventi intensi di precipitazione. La difficoltà nel reperire le risorse economiche necessarie per la messa in sicurezza del territorio nei confronti di questi fenomeni impedisce spesso di risolvere in modo definitivo molte situazioni di emergenza, con le quali la popolazione è spesso tenuta conseguentemente a convivere.

La giornata, organizzata dall'Università di Padova con il patrocinio dell'Associazione Geotecnica Italiana, dell'Ordine dei Geologi del Veneto e dell'Ordine degli Ingegneri di Padova, è rivolta a tutti i tecnici che operano per garantire la sicurezza del territorio. L'incontro si propone di esaminare i possibili interventi di stabilizzazione dei movimenti franosi, con particolare attenzione all'ottimizzazione delle condizioni di impiego all'interno di un quadro completo di gestione del versante, che preveda anche un sistema di monitoraggio per valutarne l'efficacia. Tutto ciò al fine di sottolineare come la sostenibilità tecnica ed economica, e non solo la consuetudine progettuale, debba indirizzare la scelta degli interventi più appropriati.

**9:30 - 10:00** Presentazione della Giornata e saluti ufficiali

**10:00 - 13:00** **SESSIONE 1 - Criteri di progetto degli interventi di messa in sicurezza**

**Presidente:** Prof. Paolo Simonini, Università degli Studi di Padova

- RECENTE EVOLUZIONE NELLE TECNICHE DI MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE FRANE  
*Dott. Alessandro Pasuto – Direttore CNR IRPI*
- I PALI COME INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI  
*Prof. Claudio Di Prisco – Politecnico di Milano*
- AMBITI DI UTILIZZO DEI SISTEMI DI DRENAGGIO  
*Prof. Augusto Desideri – Università La Sapienza – Roma*

### Coffee break

- L'USO DEGLI ANCORAGGI PASSIVI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA FRANE  
*Prof. Simonetta Cola – Università di Padova*
- RETI CORTICALI PER LA MESSA IN SICUREZZA DI VERSANTI IN ROCCIA  
*Prof. Fabio Gabrieli – Università di Padova*

**13:00** Pausa Pranzo servito nell'adiacente Sala delle Colonne

**14:00 - 15:00** **SESSIONE 2 - Aspetti gestionali ed economici nella programmazione degli interventi di messa in sicurezza**

**Presidente:** Dott. Alessandro Pasuto, Direttore CNR IRPI

- ORIENTAMENTI NELLA GESTIONE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI IN REGIONE VENETO  
*Dott. Nicola Dall'Acqua – Direttore Area Tutela e Sviluppo del territorio, Regione Veneto*

- STRATEGIE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA FRANA IN REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA: IL CATASTO FRANE REGIONALE  
*Geol. Fabrizio Kranitz – Coordinatore dissesto geologico, Servizio Geologico, Regione Friuli Venezia Giulia*
- GESTIONE DELL'EMERGENZA DEI DISSESTI SU VERSANTE  
*Ing. Massimo Lovison – Protezione del Suolo, Provincia di Vicenza*



#### Coffee break

### 15:30 - 17:40 SESSIONE 3 - Aspetti tecnico-progettuali nell'esecuzione degli interventi

**Presidente:** Prof. Simonetta Cola, Università degli Studi di Padova

- SOLUZIONI INNOVATIVE CON ANCORAGGI AUTOPERFORANTI PER LA STABILIZZAZIONE E IL RIPRISTINO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI  
*Ing. Alberto Bisson - Sirive S.r.l.*
- POZZI DRENANTI ISPEZIONABILI, TECNICA PER IL DRENAGGIO PROFONDO DELLE FRANE  
*Geol. Giovanni Truffelli - Servizio Area Affluenti Po ASTPC - Regione Emilia-Romagna*
- FRANA DI LIGOSULLO: LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL DISSESTO FRANOSO  
*Ing. Giovanni Puntel - Studio Puntel & Capellari S.r.l.*
- IL CONSOLIDAMENTO DELLA FRANA DI TESA: L'INTERVENTO E LE SUE VERIFICHE NEL TEMPO  
*Ing. Francesco Alessandrini - Alpe Progetti S.r.l.*
- IL CONSOLIDAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 20 DELLA VAL FIORENTINA DOPO LA "TEMPESTA VAIA"  
*Geol. Aldeo Balest - Dolomiti Rocce 4.0 S.p.A.*
- INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA COLATA DI CANCIA  
*Ing. Simone Carraro - Sogen S.r.l.*
- MICROANCHORS – STABILIZZAZIONE DI MANUFATTI CONTROTERRA  
*Ing. Gianluca Vinco - Uretek Italia S.p.A.*

### 17:40 Discussione e chiusura della giornata

**Ai fini della Formazione Professionale Continua, la partecipazione all'intera giornata consente l'acquisizione di n. 6 CFP per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri e dei Geologi**

**Modalità di iscrizione:** la partecipazione è gratuita, ma, con un numero limitato di posti (150 persone): è pertanto richiesta l'iscrizione. L'iscrizione va effettuata online, collegandosi al sito [www.dicea.unipd.it/sostenibilita\\_interventi\\_su\\_versanti](http://www.dicea.unipd.it/sostenibilita_interventi_su_versanti), entro e non oltre il giorno **31 marzo 2020**. Per ulteriori informazioni scrivere a [lorenzo.brezzi@dicea.unipd.it](mailto:lorenzo.brezzi@dicea.unipd.it)  
La lista degli iscritti verrà comunicata alle segreterie degli ordini professionali per la registrazione dei relativi CFP.

**Come arrivare:** L'ingresso dell'Auditorium è dal lato di Prato della Valle, accanto al civico 56.  
*In auto:* Park Piazza Rabin, Prato della Valle, ingresso da via Cinquantottesimo Fanteria.  
*In treno:* a lato della stazione ferroviaria prendere il tram (linea unica) in direzione Guizza, partenze ogni 10 min circa; fermata Prato della Valle, tempo di percorrenza 13 min.

#### Organizzazione

Prof. Simonetta Cola: [simonetta.cola@unipd.it](mailto:simonetta.cola@unipd.it) Tel 049/8277900  
Prof. Paolo Simonini: [paolo.simonini@unipd.it](mailto:paolo.simonini@unipd.it) Tel 049/8277904  
Dott. Lorenzo Brezzi: [lorenzo.brezzi@dicea.unipd.it](mailto:lorenzo.brezzi@dicea.unipd.it) Tel 049/8277985