REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE
HIC SUNT FUTURA

Le frane in coltri colluviali indotte da precipitazioni

tipologie, meccanismi e metodi di analisi e gestione



13 novembre 2026
Auditorium della Regione FVG - Via Sabbadini
Udine

14 novembre 2026
Field trip - frana di Sedilis
Tarcento, Udine

PRESENTAZIONE

La fascia pedemontana del Friuli Venezia Giulia è caratterizzata dalla diffusa presenza di depositi colluviali di versante derivanti dall'alterazione di ammassi rocciosi a tipologia di flysch. Come peraltro testimoniato da recenti eventi calamitosi, tali depositi colluviali possono mobilizzarsi in conseguenza di precipitazioni intense, originando fenomeni di scivolamento-colata che rappresentano una fonte di rischio per la popolazione e il tessuto antropico.

Il convegno, aperto non solo ai professionisti del settore, ma anche a tutti gli interessati alle tematiche di dissesto idrogeologico, intende approfondire la conoscenza su alcuni aspetti fenomenologici, tra cui la definizione dei diversi contesti geologici e geomorfologici in cui tali fenomeni avvengono, mediante presentazione di alcuni casi studio.

Saranno discussi i meccanismi delle fenomenologie tipo flusso e verranno infine affrontate tematiche relative al monitoraggio e all'analisi e gestione del rischio, con particolare attenzione alle strategie di prevenzione e agli interventi di mitigazione.

INFORMAZIONI & ISCRIZIONI

Evento a carattere regionale, in presenza e gratuito.
Erogazione CFP per ingegneri e geologi.
Iscrizione obbligatoria e separta per le due giornate qui:

https://eventi.regione.fvg.it/Eventi/dettaglioEventoAnteprima.asp?evento=28982

13 NOVEMBRE | CONVEGNO

14:00 Saluti istituzionali

14:30 Alberto Bolla
Università degli studi di Udine
Frane in depositi colluviali: contesti geomorfologici e meccanismi di innesco.

14:50 Fabrizio Kranitz
Regione autonoma Friuli Venezia Giulia - Servizio geologico
Catasto frane e analisi statistica degli eventi di frana in FVG. Pressione antropica sull'innesco di frane in materiali sciolti.

15:20 Sabatino Cuomo
Università degli studi di Salerno
Meccanismi e mitigazione di fenomenologie tipo flusso

15:50| Coffee break

16:10 Marco Barla
Policlinico di Torino
Analisi e gestione di colate detritiche e fenomeni di instabilità ricorrenti

16:40 Luca Dei Cas
Arpa Lombardia
Prevedere e proteggere: le finalità del monitoraggio e le sfide nella gestione dei sistemi di alert

17:10 Isabel Camerotto
Università degli studi di Udine
Depositi di frana canalizzati: il caso della frana di Sedilis.

17:30 - 18:00 | Discussione e saluti finali

Coordinamento: dott. geol. Fabrizio Kraniz
Responsabile scientifico: prof. ing. Alberto Bolla

14 NOVEMBRE | FIELD TRIP

8:45 Ritrovo a Sedilis con mezzi propri
c/o il parcheggio all' incrocio di Via Bernadia con Via Ramandolo o presso la Chiesa e formazione dei gruppi



9:00 Inizio escursione
I partecipanti verranno suddivisi in tre gruppi, guidati dai relatori, e muovendosi all'interno dell'area di frana potranno osservare evidenze geotecniche di sito relativamente alla stratigrafia e struttura del deposito colluviale, sia sulla zona sorgente che sul deposito di frana al piede del versante.

Relatori:
Alberto Bolla, Marco Del Fabbro, Isabel Camerotto (DPIA UniUD)

13:00 | Termine escursione

L'escursione in sito comporta lo spostamento a piedi in luoghi non elementari, con terreno dissestato, irregolare, localmente acclive, in ambiente prevalentemente vegetato.
Si consiglia l'uso dello scarponcino da montagna, di eventuali racchette da trekking e di lozioni anti-puntura da insetti.
Il pranzo è autonomo e a carico dei partecipanti. In caso di maltempo, l'escursione verrà rimandata a data da definire.

In collaborazione con:

ORDINE dei GEOLOGI REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI UDINE
associazione ingegneri e architetti della provincia di pordenone
AING ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI UDINE