



Ordine Regionale dei Geologi
Trentino Alto Adige/Südtirol

IN OCCASIONE DEL PREMIO LATTISI 2019 ORGANIZZANO IN
COOPERAZIONE CON:



associazione *ennio*lattisi



COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
DEL TRENINO



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

CON IL PATROCINIO DEL COMUNE DI ARCO



LE GRANDI FRANE E MOVIMENTI GRAVITATIVI DEL TRENINO

ARCO 8 novembre 2019- Via G.Segantini 13 – Auditorium

L'incontro organizzato dagli ordini professionali degli Ingegneri e dei Geologi in collaborazione con il Collegio degli Ingegneri del Trentino e dell'Associazione Ennio Lattisi si propone di analizzare lo stato della tecnica nella comprensione dei fenomeni gravitativi profondi. Partendo dai grandi eventi del passato, come si vedrà non troppo remoto, si vuole approfondire la dinamica, la genesi ed il possibile ripetersi di grandi frane, ovvero si vuole comprendere se questi fenomeni possano rimanere per sempre confinati in un periodo geologico già trascorso. Con considerazioni tecniche specifiche si relazionerà sui fenomeni gravitativi profondi in atto nel Trentino e nelle Alpi, con approfondimenti riguardo la posizione, la genesi, l'evoluzione, la pericolosità, le tecniche di controllo, prevenzione, monitoraggio ed allarme.

PROGRAMMA (durata 4 h)

ore 14,00

Registrazione e presentazione del convegno (Ing.Christian Tiso)

Ore 14,15 – 14,45 (dott. Geol. Paolo Campedel)

INTRODUZIONE: grandi frane e movimenti gravitativi profondi

Fenomeni franosi di grandi dimensioni sono presenti con grado di attività vario sui versanti della catena alpina. L'intervento introduce definizioni e criteri distintivi per le grandi frane e le DGPV.

ore 14,45– 15,45 (prof. geol. Silvana Martin)

LE GRANDI FRANE DEL TRENINO - posizione e genesi

Aspetti geologici e geocronologici relativi alla determinazione dell'età degli eventi franosi; conoscenze storiche e analisi delle probabili cause scatenanti in relazione alla sismicità del Trentino.

ore 15,45-16.00

Premiazione Borsa di Studio "Ennio Lattisi" e presentazione tesi (19^A edizione)

ore 16,00– 16,15

Pausa caffè

ore 16,15 - 17,15 (ing. geol. Daniele Sartorelli)

APPROCCIO MORFOLOGICO DINAMICO ALLO STUDIO DELLE GRANDI FRANE- le marocche di Dro

Partendo dalla morfologia attuale, si possono percorrere a ritroso gli eventi che l'hanno determinata. In questo modo si vengono ad individuare fasi precedenti e può essere ricostruita la morfologia remota. Ciò permette di distinguere da un unico cumulo di frana, una eventuale successione temporale plurima.

Ore 17,15 – 17,45 (dott. Geol. Paolo Campedel)

LA PERICOLOSITA' DELLE GRANDI FRANE E DELLE DGPV

Dalla distinzione tra grandi frane e DGPV si espongono le diverse caratteristiche di pericolosità dei due fenomeni, le tecniche di monitoraggio con esempi locali

Ore 17,45 – 18,30

DIBATTITO

Parteciperanno al dibattito:

rappresentanti degli Ordini e Collegi - moderatore dott. Geol. Mirko Demozzi

Chiusura lavori ad ore 18,30

(è in corso il riconoscimento per 3 crediti formativi)