

LA FRANA DI PIURO DEL 1618 E LE GRANDI FRANE ALPINE

Chiesa di Sant'Abbondio, località Sant'Abbondio, Piuro (SO)

Venerdì 24 AGOSTO 2018

Sabato 25 AGOSTO 2018

Mediatori: Silvio Seno (SUPSI) – Angelo Crippa (Regione Lombardia) – Egidio De Maron (Ordine dei Geologi della Lombardia)

08:30 - 09:15 RegISTRAZIONI e apertura Museo degli Scavi di Piuro

09:15 - 09:45 SALUTI ISTITUZIONALI

- Comune di Piuro (I)
- Comune di Bregaglia (CH)
- Comunità Montana Valchiavenna (I)
- Canton Ticino - S.U.P.S.I. (CH)
- Regione Lombardia (I)

09:45 - 13:00 IL PROGETTO INTERREG AMALPI18

- **Attività e obiettivi del progetto AMALPI18 nel triennio 2018- 2021** - Daniele F. Bignami, Fondazione Politecnico Milano
- **La frana di Piuro del 4 settembre 1618** – Massimo Ceriani, Regione Lombardia
- **La storia degli scavi di Piuro** - Gianni Lisignoli, Presidente dell'Associazione italo-svizzera per gli scavi di Piuro
- **Ricostruzioni tridimensionali** - Cristiana Achille, 3D Survey Group - Politecnico Milano e Sergio Castelletti, Studio Castelletti Grafica Immagine

11:30 - 11:50 pausa

- **Grandi frane in Svizzera** - Christian Ambrosi, Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana S.U.P.S.I.
- **Val Bregaglia e Val San Giacomo: forme, strutture e fenomeni di frana** - Corrado Camera, Università degli Studi di Milano
- **Attività di ricerca sulle grandi frane: progetto Slow2Fast distribuzione ed attività delle grandi frane lente in Lombardia** - Giovanni Crosta, Paolo Frattini, Università di Milano-Bicocca
- **Attività di ricerca sulle grandi frane: progetto Slow2Fast evoluzione e potenziale di collasso di grandi frane lente in ambiente alpino** - Federico Agliardi, Università di Milano-Bicocca

13:00 - 14:30 Pausa pranzo presso il Crotto della Cànoa

14:30 - 16:30 GRANDI FRANE ALPINE DEL PRESENTE

- **Le frane del Pizzo Cengalo nel comune di Bregaglia (CH), Canton Grigioni** - Anna Giacometti, Sindaco di Bregaglia, Yves Bonanomi, libero professionista
- **La frana di crollo di Gallivaggio: un esempio di monitoraggio geologico a protezione della pubblica e privata incolumità** - Luca Dei Cas - Centro Monitoraggio Geologico di Arpa Lombardia
- **La frana di crollo di Gallivaggio: gli interventi di mitigazione del rischio** - Guido Merizzi e Giovanni Della Torre, liberi professionisti

16:30 - 18:00 Visita al Palazzo Vertemate-Franchi, unico edificio di Piuro risparmiato dalla frana; seguendo il sentiero Via Bregaglia con vista panoramica del versante della frana del 1618 - calzature adeguate - durata circa 20-25 minuti - con mezzi propri in caso di maltempo

Venerdì, dalle 21:00 alle 24:00
 Il versante della frana "Monte Conto" sarà illuminato da fotoelettriche

ESCURSIONE TECNICA - Valle di San Giacomo e Val Bregaglia

- **frane del Monte Mater e del Pizzo Emet (Comune di Madesimo)**
- **frane delle Val Genasca e di Gallivaggio (Comune di San Giacomo Filippo)**
- **frana di Piuro - accumulo e scavi (Comune di Piuro)**

Organizzazione a cura delle Università degli Studi di Milano e Milano-Bicocca, del Centro Monitoraggio Geologico di Arpa Lombardia, dell'Università di Verona, della Soprintendenza Archeologica della Lombardia e della Direzione Generale Territorio e Protezione Civile di Regione Lombardia

08:30 ritrovo lungo la SS36 in località Castagneto (accorpamento auto) - Comune San Giacomo Filippo

08:45 - 13:00 sopralluoghi versanti monitorati in frana (Monte Mater, Cresta Pizzo Emet, parete di Gallivaggio, Val Genasca)

13:00 - 14:30 trasferimento a Piuro con pausa pranzo libera

14:30 - 17:30 ritrovo presso Infopoint a Borgonuovo di Piuro (SO) e visita accumulo della frana di Piuro del 1618 (area scavi e ruderi di Palazzo Belfòrt)

21:00 - 22:30 IX Sinfonia di Beethoven-Palazzo Belfòrt (già prevista nel programma generale delle manifestazioni per la ricorrenza del Quattrocentenario della frana di Piuro)

Sabato, dalle 21:00 alle 24:00
 Il versante della frana "Monte Conto" sarà illuminato da fotoelettriche