



COMUNE DI BARDONECCHIA



# WORKSHOP

I fenomeni d'instabilità naturale in alta montagna.  
La colata detritica del 13 agosto 2023 a Bardonecchia:  
previsione, prevenzione e mitigazione dei processi



Sala Viglione  
Palazzo delle Feste  
Bardonecchia  
20 giugno 2024



Politecnico di Torino





**BARDONECCHIA, 20-21 giugno 2024**

**Sala Viglione, Palazzo delle Feste**

*“I fenomeni d’instabilità naturale in alta montagna.*

*La colata detritica del 13 agosto 2023 a Bardonecchia:*

*previsione, prevenzione e mitigazione dei processi”.*

**COMITATO SCIENTIFICO**

Antonello Fiore, Secondo Barbero, Laura Turconi, Marina Pirulli, Ugo De La Pierre,  
Gianfranco Fioraso, Matteo Berti, Davide Tiranti, Luciano Masciocco, Fabio Luino

**COMITATO ORGANIZZATORE**

Fabio Luino, Antonello Fiore, Laura Turconi, Sabrina Bonetto, Barbara Bono, Annalisa Bove

**WORKSHOP del 20 GIUGNO 2024**

Ore 8:30 – Registrazione dei partecipanti.

Ore 9:15 – Saluto Istituzionale - **Chiara Rossetti** (Sindaco di Bardonecchia);

Ore 9:20 – Saluto *SIGEA* - **Antonello Fiore** (Presidente Associazione) e **Annalisa Bove** (Presidentessa della sezione regionale Piemonte e Valle d’Aosta);

Ore 9:30 – Saluto dell’*Arpa Piemonte* - **Secondo Barbero** (Direttore);

Ore 9:35 – Saluto dell’*Ordine dei Geologi del Piemonte* - **Ugo De La Pierre** (Presidente);

Ore 9:40 - Saluto del Ministro per la protezione civile e le politiche del mare dell’Italia **Nello Musumeci**;

Ore 9:45 – In ricordo del Dr. Alberto Dotta - **Massimo Garavelli** (Presidente del CdA del CFAVS)

Ore 9:55 – Presentazione dei lavori - **Fabio Luino** (CNR-IRPI);

**Presentazioni:** moderano Fabio Luino e Antonello Fiore.

Ore 10:00 – La geologia e la geomorfologia dell’Alta Val di Susa – **Gianfranco Fioraso** (CNR-IGG);

Ore 10:20 – Le colate detritiche torrentizie in Val di Susa e il ruolo delle piogge – **Davide Tiranti** (ARPA Piemonte);

Ore 10:40 – Colate detritiche post-incendio in Val di Susa: il caso di Bussoleno – **Marina Pirulli** (DISEG-Politecnico Torino);

Ore 11:00 – Il catasto delle frane di alta quota nelle Alpi italiane – **Guido Nigrelli** (CNR-IRPI);

Ore 11:20 - *Coffee break, possibilità di visitare la **poster session** nella sala dedicata.*



Ore 11:50 – La suscettibilità del territorio alle frane superficiali – **Giandomenico Fubelli** (Università Torino);

Ore 12:10 – Le colate detritiche torrentizie nel Trentino Alto Adige – **Francesco Comiti** (Università Bolzano e Padova);

Ore 12:30 – Le colate detritiche torrentizie in Lombardia – **Marco Redaelli** (Regione Lombardia);

Ore 12:50 – Le colate detritiche torrentizie in Val d’Aosta – **Sara Ratto** (Regione Val d’Aosta);

Ore 13:10 – *Pausa pranzo, possibilità di visitare la **poster session** nella sala dedicata.*

Ore 14:40 – L’evento del 13 agosto 2023 a Bardonecchia – **Luca Paro** (Arpa Piemonte);

Ore 15:00 – Il monitoraggio delle colate detritiche torrentizie – **Matteo Berti** (Università Bologna);

Ore 15:20 - L’intervento della Protezione Civile a seguito dell’evento del 13 agosto 2023 – **Franco De Giglio** (Regione Piemonte-Protezione Civile);

Ore 15:40 – Valutazioni tecnico-economiche dei danni dell’evento del 13 agosto 2023 e soluzioni per la futura mitigazione – **Riccardo Crivellari** (Regione Piemonte-Direzione Opere Pubbliche);

Ore 16:00 – Proiezione di filmati relativi all’evento del 13 agosto 2023 con commento di **Gabriele Savio** e **Laura Turconi** (CNR-IRPI).

Ore 16:15 – **Tavola rotonda**: “Le conoscenze della comunità scientifica al servizio della popolazione per la mitigazione dei processi”. Partecipano: Secondo Barbero, Marina Pirulli, Ugo De La Pierre, Matteo Berti, Franco De Giglio e Laura Turconi. Modera Antonello Fiore.

Ore 17:00 – Fine lavori.

*Presso la saletta espositiva, a fianco della Sala Viglione sede del Workshop, sarà allestita una **Poster session** dove si potranno presentare contributi (poster da 100x70cm) da parte di tutti coloro che, a vario titolo, vogliono fornire approfondimenti attinenti alla tematica del workshop. Presiedono Domenico Tropeano e Laura Turconi.*

**L’EVENTO È RICONOSCIUTO PER IL RILASCIO DI 5 CREDITI  
FORMATIVI PER I GEOLOGI ISCRITTI ALL’ORDINE.**

**La SIGEA curerà la pubblicazione degli “Atti del Convegno” che consisteranno in abstract estesi (max. 2 pagine incluse immagini) di tutti i contributi orali.**

**21 GIUGNO 2024**

A) Sopralluogo tecnico in quota nel bacino del T. Frejus (numero chiuso per due gruppi di 30 persone). Navetta gratuita (messa a disposizione dal Comune di Bardonecchia) sino a quota 1700 m.

B) Sopralluogo tecnico dall’apice del conoide del T. Frejus alla confluenza nella Dora (paese di Bardonecchia).

Si raccomanda equipaggiamento adeguato. Cibo e bevande a carico dei partecipanti.



**Sala Viglione ove si svolgerà il workshop**

### **TRASPORTI**

**Per chi giunge in auto, autostrada E70 da Torino, uscita Bardonecchia. Raggiunto il paese proseguire in direzione Palazzo delle Feste. Da alcune settimane vi sono numerosi restringimenti lungo l'autostrada: calcolare 30' in più di un viaggio normale.**

**Per chi giunge in treno, scendere alla stazione di Bardonecchia e proseguire a piedi in direzione Palazzo delle Feste, oltrepassando il ponte sul T. Frejus e imboccando il rettilineo Viale Roma (percorso 1km).**

### **PRANZO DEL 20 GIUGNO (13:10-14:40)**

**Si suggeriscono i bar e ristoranti più vicini al Palazzo delle Feste: sono indicati indirizzo e distanza in metri.**

**BARDO' BAR – Via G. Giolitti 15 (450m)**

**BAR SEBA – Via G. F. Medail 2 (500m)**

**RISTORANTE LA CROTA DELLO CHEF – Via G. Des Geneys 20 b, tel. 389 4287959 (550m)**

**AL 19 TRATTORIA MODERNA – Via G. F. Medail 19/B, tel. 366 2657809 (580m)**

**STYLE CAFFE' – Via G. F. Medail 25, tel. 0122 980651 (600m)**

**BAR RISTORANTE SMITH - Campo Smith 9, tel. 0122 999861 (670m)**

**MEZZALUNA – Regione Molino 4, tel. 0122 96520 (700m)**

**HARALD'S BAR-RISTORANTE – Regione Molino 18, tel. 0122-99002 (700m)**