




C O N V E G N O

Rendiconto nivometeorologico 2025-2026 in Valle d'Aosta e Piemonte: neve e valanghe, nuove tecnologie a supporto della previsione e monitoraggio

venerdì 11 dicembre 2026 - ore 9.00 – Forte di Bard

Forte di Bard

9.00 Apertura: saluti istituzionali
Regione autonoma Valle d'Aosta, Regione Piemonte, Fondazione Montagna sicura, Arpa Piemonte

Moderano: **Sara Maria Ratto**, Dirigente Centro funzionale e pianificazione Regione autonoma Valle d'Aosta e **Jean Pierre Fosson**, Segretario generale Fondazione Montagna sicura

9.20 PARTE PRIMA

Caratteri salienti della stagione invernale 2025-2026 sull'arco alpino nord-occidentale
Simone Roveyaz, Previsore valanghe Fondazione Montagna sicura e **Mattia Faletto**, Previsore valanghe Arpa Piemonte

Incidenti in valanga in Valle d'Aosta e Piemonte
Stefano Pivot, Previsore valanghe Centro funzionale e pianificazione e **Davide Viglietti**, Previsore valanghe Arpa Piemonte

PARTE SECONDA

Come abbiamo imparato a conoscere la neve: dalle prime osservazioni alle moderne tecnologie
Michele Freppaz, Professore Università degli Studi di Torino

I progressi e lo stato dell'arte della modellistica meteorologica nella previsione delle nevicate
Umberto Pellegrini e **Silvia Monte**, Meteorologi Centro funzionale e pianificazione, Fondazione CIMA

Il modello matematico per la spazializzazione dell'altezza della neve al suolo
Hervé Stevenin, Ingegnere idrologo Centro funzionale e pianificazione

Segnali dallo spazio: nuove tecniche per misurare la neve
Paolo Perret, Ricercatore Fondazione Montagna sicura

Tecniche di remote sensing per il monitoraggio del manto nevoso
Paolo Pogliotti, Ricercatore Arpa Valle d'Aosta

Array infrasonici, strumento per il monitoraggio delle valanghe
Emanuele Marchetti, Professore Università degli studi di Firenze

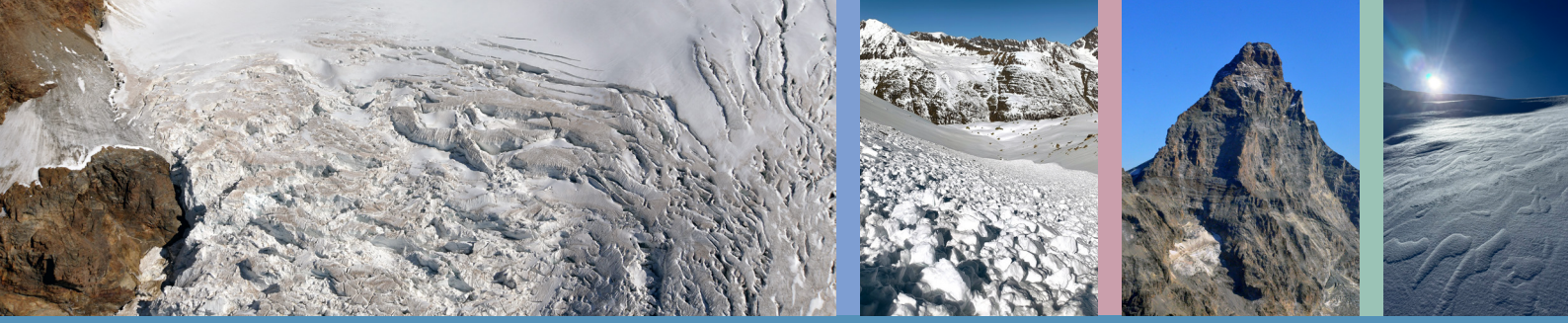
Metodologie non invasive di indagine del manto nevoso
Alberto Godio e **Barbara Frigo**, Professori Politecnico di Torino

Nuove frontiere della modellistica del manto nevoso e del pericolo valanghe a scala regionale
Eloise Bovet e **Federico Rondano**, Ricercatori Fondazione Montagna sicura

11.40 Conclusioni della mattinata

Sara Maria Ratto, Dirigente Centro funzionale e pianificazione

Jean Pierre Fosson, Segretario generale Fondazione Montagna sicura



CONVEGNO

La montagna di ghiaccio: i risultati 2026 delle ricerche sulla criosfera condotte in Valle d'Aosta

venerdì 11 dicembre 2026 - ore 14.00 - Forte di Bard

Forte di Bard

14.15 Apertura: saluti istituzionali

11th Report on the State of the Alps on Alpine Glaciers - Convenzione delle Alpi
Claudia Carpino, Capo delegazione italiana della Convenzione delle Alpi, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica
Pietro Di Sopra, Tecnico glaciologo Fondazione Montagna sicura

Report nazionale sui Rischi glaciali
Filippo Cadamuro, Dirigente Dipartimento Nazionale della Protezione Civile

L'estate 2026 la meno calda dei prossimi 50 anni?
Prof. Valter Maggi, Presidente Fondazione Glaciologica Italiana

Il bilancio idrologico e climatologico del 2026
Michel Ponziani, Ricercatore Centro funzionale e pianificazione, Regione autonoma Valle d'Aosta

15.30 Contributi dei partner della Cabina di Regia dei Ghiacciai Valdostani

Tassi di abbassamento giornaliero e risposta dei ghiacciai alle sollecitazioni termiche estive: il caso studio del Ghiacciaio del Rutor
Federico Grosso, Ricercatore Arpa Valle d'Aosta

Dalla campagna glaciologica al Tavolo Monte Rosa: il contributo di ARPA Piemonte
Alessio Salandin, Dirigente Struttura geologia e nivologia, ARPA Piemonte

Meno acqua meno energia? L'impatto della crisi climatica sulla produzione idroelettrica
Erica Gossenberg, Direzione Operativa – Ufficio Ambiente e Sicurezza, Compagnia Valdostana delle Acque

Ghiacciaio Ciardoney: aggiornamento del confronto tra bilanci glaciologico e geodetico (2023-2026)
Daniele Cat Berro, Climatologo Società Meteorologica Italiana

Risultati della Campagna Glaciologica 2026 del Parco Nazionale Gran Paradiso e bilancio di massa del Ghiacciaio del Grand Etrèt
Alberto Rossotto, Guardaparco, referente per le attività di glaciologia del Parco Nazionale Gran Paradiso

Ghiacciai in trasformazione: il Lys come nuovo sito sperimentale per lo studio sulla transizione verso ghiacciai temperati?
Jacopo Gabrieli, Ricercatore Istituto Scienze Polari (CNR)

Gestione dei rischi glaciali
Fabrizio Troilo, Coordinatore Area ricerca, Fondazione Montagna sicura

Procedure di gestione di situazioni di rischio glaciale
Patrick Thuegaz, Funzionario responsabile U.O. Cartografia, monitoraggio idrologico Regione autonoma Valle d'Aosta

Quanto ghiaccio stiamo perdendo? Bilancio di massa geodetico regionale da stereocoppie satellitari
Luca Mondardini, Tecnico glaciologo Fondazione Montagna sicura

Detezione dei laghi glaciali con tecniche satellitari
Martina Lodigiani, Ricercatrice Fondazione Montagna sicura

Torbidità e colore dell'acqua: indicatori di processi geo-idrologici e criosferici in ambienti alpini di alta quota
Erica Matta, Ricercatrice Istituto di ricerca per la protezione idrologica (CNR)

I ghiacciai nello sguardo di Umberto Monterin: un patrimonio fotografico da conservare e valorizzare
Michele Freppaz, Professore Università degli Studi di Torino

Sottozero, il sito web dedicato allo stato di (non) salute dei Ghiacciai Valdostani - aggiornamento 2026
William Boffelli, Tecnico glaciologo Fondazione Montagna sicura

I Ghiacciai ufficio delle Guide alpine
Ezio Marlier, Presidente Unione Valdostana Guide Alta Montagna

16.40 Conclusioni - Outcome della Giornata
Roberto Maddalena, Coordinatore Dipartimento ambiente e territorio
Sara Maria Ratto, Dirigente Centro funzionale e pianificazione
Igor Rubbo, Direttore generale Arpa Valle d'Aosta
Jean Pierre Fosson, Segretario generale Fondazione Montagna sicura

MODALITÀ DI ADESIONE

I convegni potranno essere seguiti in presenza o anche in streaming compilando il form di adesione presente sul sito fortedibard.it.

I partecipanti riceveranno, nella notifica di conferma, il link per accedere allo streaming il giorno dell'evento.