



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

I cambiamenti climatici stanno accelerando la fusione dei ghiacciai di tutto il mondo, resi sempre più sottili e fragili. Il tragico crollo in Marmolada è il segno della loro rapida evoluzione verso nuovi equilibri e del loro configurarsi come sentinella di possibili scenari più grandi nel contesto alpino.

La Cabina di regia delle aree protette e dei ghiacciai ha avviato da tempo una ricognizione delle iniziative di studio, monitoraggio e ricerca sui ghiacciai e sulle aree periglaciali, rilevando la complessità e multidisciplinarietà di attività e soggetti coinvolti e l'opportunità di una efficace divulgazione che valorizzi conoscenze e riflessioni.

Le giornate dei ghiacciai, promosse dalla Cabina di regia e organizzate dalla rete dei parchi del territorio provinciale in collaborazione con il Muse – Museo delle Scienze, sono l'occasione per affrontare periodicamente i diversi temi relativi ai ghiacciai e agli ambienti alpini d'alta quota, partendo dalla loro vulnerabilità per passare agli aspetti geomorfologici, al tema della memoria dei ghiacciai e a quello che lasciano con la relativa storia.



PARCO  
NAZIONALE  
DELLO  
STELVIO

NATIONAL  
PARK  
STILFSEER  
JOCH



PARCO NATURALE  
ADAMELLO BRENTA



PARCO NATURALE  
PANEVEGGIO  
PALE DI SAN MARTINO

**Peio** 13 settembre 2022

**Caderzone Terme** 4 luglio 2023

**San Martino di Castrozza** 7 settembre 2023

**Cabina di regia delle aree protette e dei ghiacciai**

# GIORNATE DEI GHIACCIAI



## Ghiacciai e cambiamento climatico: ambiente, montagna, sicurezza

Parco Nazionale dello Stelvio – Trentino

**13 settembre 2022**

ore 9.30 - sede del Parco, loc. Cogolo, Peio

### Saluti istituzionali

#### Introduzione

Roberto Barbiero, Agenzia provinciale protezione ambiente, Tavolo prov. di coord. e azione sui cambiamenti climatici

#### I cambiamenti ambientali e gli effetti sulle risorse idriche dei ghiacciai

Luca Carturan, Università di Padova, Dipartimento di Scienze della terra

#### I ghiacciai verso nuovi equilibri

Christian Casarotto, MUSE - Museo delle Scienze

#### Monitoraggi della Provincia su ghiacciai e permafrost

Mauro Zambotto, Servizio Geologico  
Mauro Gaddo, Ufficio Previsioni e pianificazione  
Provincia autonoma di Trento

#### I ghiacci come archivio climatico e ambientale

Monica Tolotti, Fondazione Edmund Mach

ore 14.00 - stazione partenza funivia Pejo 3000  
visita in Val della Mite

incontri in presenza con obbligo di prenotazione fino a esaurimento dei posti disponibili ([link](#) per iscrizione)  
per informazioni [www.parcostelviotrentino.it](http://www.parcostelviotrentino.it) [www.pnab.it](http://www.pnab.it) [www.parcopan.org](http://www.parcopan.org)  
CFP-crediti formativi professionali (in corso di richiesta)

## Le forme dei paesaggi d'alta quota

Parco Naturale Adamello-Brenta

**4 luglio 2023**

ore 9.30 - Palazzo Lodron Bertelli, Caderzone Terme

### Saluti istituzionali

#### Introduzione

Marco Avanzini, MUSE - Museo delle Scienze

#### Evoluzione dei paesaggi periglaciali

Alberto Carton, Università di Padova,  
Dipartimento di Geoscienze

#### La carta geomorfologica del Geoparco

Roberto Seppi, Università di Pavia, Dipartimento di scienze della terra e dell'ambiente

#### La rilevazione dei ghiacciai: una storia per immagini

Cristian Ferrari, Società degli alpinisti tridentini,  
Commissione glaciologica

#### La trasformazione del paesaggio nella toponomastica

Lydia Floess, Ufficio beni archivistici e librari,  
Provincia autonoma di Trento

ore 14.00 - partenza a piedi  
visita ai laghi di San Giuliano

## La storia nei ghiacci

Parco Naturale Paneveggio-Pale di San Martino

**7 settembre 2023**

ore 9.30 - Casa della Montagna, loc. San Martino di Castrozza,  
Primiero San Martino di Castrozza

### Saluti istituzionali

#### Introduzione

Alessandro de Bertolini, Fondazione Museo Storico del Trentino

#### Storia delle prime esplorazioni del mondo glaciale

Fabrizio Torchio

#### Sulle tracce di Bruno Castiglioni tra le Pale di San Martino

Giovanni Baccolo, Università di Milano-Bicocca,  
Dipartimento di scienze ambientali e della terra

#### Trasformazioni degli ambienti d'alta quota negli ultimi duemila anni

Roberta Pini, Cesare Ravazzi, CNR, Università di Milano Bicocca, Istituto di geologia ambientale e geoingegneria

#### L'archeologia glaciale: ritrovamenti tra storia, memoria ed etica

Franco Nicolis, Ufficio Beni archeologici,  
Provincia autonoma di Trento

ore 14.00 - stazione di partenza funivia Rosetta  
visita dell'altopiano delle Pale



AGENZIA PROVINCIALE PER  
LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



FONDAZIONE  
EDMUND  
MACH

Fondazione  
Museo storico  
del Trentino



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

