



Servizio Glaciologico

CAI Alto Adige - SGAA

Servizio Glaciologico

- Nato nel 1992 su iniziativa del geologo Franco Secchieri, dell'allora consigliere nazionale del C.A.I. Zanotelli, e dell'Ufficio Idrografico della Provincia di Bz, il S.G.A.A. ha il compito di tenere sotto controllo i principali ghiacciai dell'Alto Adige.
- Attualmente il S.G.A.A., coordinato da Pietro Bruschi e sempre sotto la responsabilità scientifica di Secchieri, è composto da una ventina di operatori glaciologici del CAI Alto Adige, tutti volontari, che effettuano misurazioni delle variazioni frontali, completate da fotografie ed osservazioni sulle condizioni generali del ghiacciaio



Attività svolta dal Servizio Glaciologico

- Campagna glaciologica annuale
- Attività didattica con le scuole
- Sentiero glaciologico val Martello
- Serate con conferenze ed incontri
- Partecipazione a convegni nazionali CGI
- Collaborazione con il CGI e PAB
- Sito SGAA: www.servizioglaciologico.com



Ghiacciai in Alto Adige



Operatori glaciologici del CAI Alto Adige





530 78 10

Cevedale m. 3769



Ortles mt. 3905



Gran Zebrù 3859 m.



I tre ghiacciai delle Venezie



Vedretta Alta



Vedretta Lunga dal Rif. Casati



Rosim



Madaccio



Ortles basso e Trafoi



Ghiacciaio di Lasa



Palla Bianca m. 3738 con il ghiacciaio



Vedretta di Mazia



Fontana Bianca



Malavalle



Risultati campagna glaciologica 2015

Dati raccolti confermano un andamento decisamente negativo:

ritiro delle fronti , da 4 a 50 mt.

- - riduzione dello spessore
- - aumento detriti, crepacci, seracchi
- - distacco di blocchi
- - aumento laghi glaciali

nevato scarso nei bacini di accumulo







La Val Martello durante la Piccola Età Glaciale (1850)



Ghiacciaio Vallelunga dal rif. Pio XI



Vedretta Lunga in val Martello

1916



2012



Gran Vedretta occidentale



Ortles visto dalla cantoniera Franzenshöhe

• Nel 1911

nel 2005



Madaccio dai tornanti dello Stelvio



um 1905



2003

Gran Zebrù dal rif. Città di Milano



1905



2002

Laghetto gh. Serana



1998



2004



2007



2014

Sentiero glaciologico Val Martello - percorso



Segnaletica e tabellone





CAI Merano lug.13



CAI Merano qualche anno fa



Famiglie sul sentiero



Studenti dell' Istituto per geometri Delai sul sentiero glaciologico



Studenti sulla fronte della vedretta Alta



I ghiacciai
splendida realtà del mondo naturale
per conoscere meglio le modifiche ambientali

Grazie per l'attenzione

FINE

A group of skiers is seen from behind, descending a wide, snowy mountain slope. The sun is high in the sky, creating a bright lens flare and casting long shadows on the snow. The skiers are wearing winter gear and using poles. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day in a high-altitude environment.