

SOCIETÀ ITALIANA PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE

---

**BOLLETTINO**  
**del Comitato glaciologico italiano**

Num. 1

ROMA  
TIPOGRAFIA NAZIONALE DI G. BERTERO E C.  
Via Umbria, 27

1914

## Bibliografia Glaciologica Italiana dall'anno 1895 all'anno 1913.

### Rivista del C. A. I.

- Anno 1895. N. 3. FRANCESCO PORRO. *Per lo studio dei movimenti dei ghiacciai.*  
» » » 6. PARONA, SACCO, VIRGILIO. *Relazione della Commissione per lo studio dei ghiacciai.*  
» 1897. » 6. PORRO, SACCO. *Verbale dell'adunanza 30 maggio 1897.*  
» » » 7. ID. *Concorso di sussidi per lo studio dei ghiacciai.*  
» 1900. » 7. ID. *Deliberazioni del Consiglio Direttivo per lo studio dei ghiacciai.*  
» » » 12. PORRO. *Commissione per lo studio dei ghiacciai.*  
» 1901. » 10. ID. *Ghiacciai che scompaiono. (Nota).*  
» 1904. » 14. ID. *Sulle ricerche intorno ai ghiacciai italiani. (Relazione al V Congresso Geografico It. sugli studi relativi alle montagne italiane).*  
» » » 7. ID. *Deliberazioni del Congresso Geografico di Napoli.*  
» 1904. » 9. ID. *Ordine del giorno nell'adunanza 3 maggio nel Congresso Nazionale.*  
» 1907. » 1. F. MADER. *Neve penitente in Africa.*  
» 1908 » 5. ID. *Osservazioni e segnalazioni glaciologiche nelle Alpi Italiane nel 1906.*  
» 1909. » 6. ID. *Appunti sui ghiacciai delle Alpi marittime.*  
» 1910. » 8. ID. *Composizione della Commissione per lo studio dei ghiacciai.*  
» 1910. » 11. OLINTO MARINELLI. *I ghiacciai delle Alpi Venete.*  
» 1911. » 1. ID. *Il movimento dei ghiacciai nelle Alpi della Savoia.*  
» » » 3. *Deliberazioni e istruzioni per lo studio dei ghiacciai italiani.*  
» » » 9. PAOLO REVELLI. *Le fronti di sette ghiacciai nel versante italiano del Monte Bianco nel 1910.*  
» » » 11. *Gli effetti dei terremoti sui ghiacciai.*  
» » » 12. VIRGILIO MONTI. *Nuove osservazioni sui ghiacciai del gruppo Gran Paradiso.*  
» 1912. » 2. D. SANGIORGI. *Osservazioni sui ghiacciai italiani del gruppo del Bernina e del Disgrazia.*  
» » » 3. DE-GASPERI. *Osservazioni sui ghiacciai delle valli di Salarno e Adamé.*

- ANNO 1912 N. 5. ALESSANDRO ROCCATI. *I ghiacciai del gruppo Gelàs-Maledia-Clapier.*
- » » » 8. P. REVELLI. *La fronte di sette ghiacciai nel versante italiano del Monte Bianco nel 1911.*
- » » » 11. D. P. SANGIORGI. *Osservazioni sui ghiacciai di Val Malenco.*
- » 1913. » 2. DE GASPERI. *Osservazioni sui ghiacciai di Pisgana, del Venerocolo e d'Avio nell'Adamello.*
- » » » 5. A. ROCCATI. *I ghiacciai del Gruppo Clapier-Maledia-Gelàs nell'anno 1912.*
- » » » 6. ID. *Atti della Commissione del C. A. I. per lo studio dei ghiacciai.*
- » » » 7. ID. *Idem.*
- » » » 10. ID. *Idem.*

#### Natura.

- Anno 1913. Volume 4.º Pag. 55. G. F. PARONA. *Le variazioni periodiche dei ghiacciai e gli studi relativi.*

#### Bollettino della Soc. Geogr. It.

- Anno 1902. Fasc. 10-II. F. PORRO. *Ricerche preliminari sopra i ghiacciai del Monte Bianco.*

#### Nuova Antologia.

- Anno 1913. 16 agosto. F. PORRO. *Per lo studio dei ghiacciai italiani.*
-

## Recensioni di Memorie Glaciologiche nella Rivista del C. A. I.

- Anno 1901. N. 10. *Les variations périodiques des glaciers*: E. RICHTER, 5. Rapport; S. FINSTERWALDER et MURET, 6. Rapport. Archives des Sciences Physiques et Naturelles, Tom. 10 e 12.
- » » » 11. *Osservazioni sui ghiacciai della Valle Roffen* dei dottori BLÜMCKE e HESS.
- » » » » *Osservazioni sui ghiacciai della regione dell'Adamello e dello Ortler e nella parte occidentale del gruppo dell'Oetzthal.*
- » 1902. » 4. *Epoca glaciale nell'Australia*. Bollettino Soc. Geogr. Italiana, I, 1902
- » » » 1. H. VALLOT. *Expériences sur la marche et les variations de la Mer de Glace. Expériences sur la vitesse de l'eau dans les torrents et sous les glaciers*. Annales de l'Observatoire Météorologique, Physique et Glaciaire du Mont Blanc, IV et V.
- » 1903. » 5. GAUDENZIO FANTOLI. *Note di idrografia sull'estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini*. Politecnico.
- » » » 6. FOREL, LUGEON et MURET. *Variazioni periodiche dei ghiacciai sulle Alpi*. Jahrbuch der Schweizer Alpenclub, 37°, 1901-2.
- » » » 8. KILIAN, FLUSIN, OFFNER, *Nouvelles Observations sur les glaciers du Dauphiné et de la Haute Ubaye*. Annuaire de la Société des Touristes du Dauphiné, n. 27, 1901
- » 1904. » 5. HANS HESS. *Die Gletscher*.
- » » » 6. FOREL, LUGEON et MORET. *Variazioni periodiche dei ghiacciai sulle Alpi*. Jahrbuch der Schweizer Alpenclub, 1902-3.
- » » » 11 W. KILIAN. *Variazioni dei ghiacciai francesi del 1901 e 1902*. Annuaire du Club Alpin Français.
- » » » » C. RABOT. *Rivista di glaciologia*.
- » » » » FOREL. *Ghiacciai del Monte Bianco nel 1780*. Annuaire du Club Alpin Français.
- » » » 12. GIRARDIN. *Osservazioni glaciati nell'alta Moriana, nelle Grandes-Rousses e nell'Oisans*.
- » » » » C. RABOT. *Rivista di glaciologia per il 1902*.
- » » » » ID. *Osservazioni sulla variazione della lunghezza dei ghiacciai*. Annuaire du Club Alpin Français.

- Anno 1908 N. 5. E. MARIANI. *Osservazioni su recenti oscillazioni di ghiacciaia nel gruppo Ortler-Cevedale*. Rendic. Ist. Lomb. di Scienze, Lett. e Arti, n. 2, 1905.
- » » » L. MARSON. *Sui ghiacciai dell'Adamello, Presanella*. Boll. Soc. Geogr. It. n. 6, 1906.
- » » » A. R. TONIOLO. *Riscontri sulle recenti oscillazioni dei ghiacciai dei gruppi Sorapis e Cristallo nelle Alpi Cadorine*. Rivista Geogr. It. 1908, n. 8.
- » » » GIOTTO DAINELLI. *Alcune notizie sui ghiacciai delle valli di Gressoney e di Ayas*. Zeits. für Gletscherkunde, n. 1, 1906.
- » » » E. MARIANI. *Nuovi appunti su alcune nuove oscillazioni dei ghiacciai della Val Furva*. Rendic. Ist. Lomb. di Scienze, Lettere ed Arti, 1908.
- » » » OLINTO MARINELLI. *Osservazioni sopra i ghiacciai del Sas Long e di Sella*. Arch. per l'Alto Adige, 1906, n. 3, 4.
- » » » A. R. TONIOLO. *Osservazioni e riscontri sui ghiacciai della Marmolada*. Riv. di Fisica, Matematica e Scienze Naturali, 1907, n. 8.
- » » » 4. GIOTTO DAINELLI. *Progressi e problemi di glaciologia*. Rivista d'Italia, novembre 1906.
- » » » 6-7 SANGIORGI e MARSON. *Sulle osservazioni dei ghiacciai italiani del gruppo del Bernina*. Atti Soc. Lig. Scienze Nat. e Geogr., n. 9, 1908.
- » 1909 » 5. A. BLÜMCKE et H. HESS. *Sui molini del ghiacciaio Hintereis*. H. HESS. *Sul complesso dell'erosione glaciale*. A. BLÜMCKE. *Sulla velocità dei ghiacciai di Vernagt e Guslar*. H. HANGERER. *Osservazioni glaciologiche nel distretto Ankogen-Hochalpenspitze dal 1898 al 1904*. Mitteilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins, 1905.
- » » » 7. FEDERICO SACCO. *Glaciarismo ed erosioni sulla Maiella*. Atti Soc. It. di Sc. Nat., n. 47, 1909.
- » » » » R. HANTHAL. *I ghiacciai nelle Cordigliere dell'Argentina*. Annuario del C. A. Tedesco-Austriaco
- » 1911. » 3. *La fronte dei ghiacciai di Jengutsa e di Hispar nell'Himalaya*.
- » 1912. » 9. WALTER LÄNG. *I ghiacciai della Svezia*.
- » 1913. » 4. FEDERICO SACCO. *I ghiacciai antichi ed attuali nelle Alpi Marittime Centrali*. Atti Soc. It. Sc. Nat., n. 51, 1912.

# INDICE

---

INTRODUZIONE . . . . .	<i>Pag.</i> 3
Relazione della Commissione per lo studio dei ghiacciai. . . . .	» 5
Commissione glaciologica italiana. . . . .	» 9
Bibliografia glaciologica italiana dall'anno 1895 all'anno 1913 . . . . .	» 11
Recensione di Memorie glaciologiche nella Rivista del C. A. I. . . . .	» 13
Campagna glaciologica nelle Alpi Marittime durante l'estate 1913 - Prof. Alessandro Roccati . . . . .	» 15
Primi studi topografici sul Ghiacciaio del Miage - Prof. Francesco Porro . . . . .	» 31
Osservazioni sui Ghiacciai del Gruppo montuoso Albigna-Disgrazia (estate 1912) - Prof. Domenico Sangiorgi . . . . .	» 45
Osservazioni sui ghiacciai del Gruppo del Monte Rosa nel versante d'Ayas e di Gressoney - Dott. Umberto Monterin . . . . .	» 81

---