Club Alpino Italiano
Sezione di Vimercate

Gita Escursionistica

Sabato 30 luglio 2022
Macugnaga - Rifugio Zamboni – Zappa
Ghiacciaio del Belvedere e Lago delle Locce

Il grande Ghiacciaio del Belvedere (Valle Anzasca, Monte Rosa) ha assunto notorietà internazionale nei primi Anni 2000 per il formarsi di una grandiosa onda di piena glaciale (*surge*): un fenomeno che si manifestò con un sorprendente aumento della velocità di flusso e un eccezionale aumento di spessore del ghiacciaio. Il surge fu tanto potente quanto effimero: nel volgere di alcuni anni il ghiacciaio iniziò a perdere vistosamente velocità e soprattutto spessore. A farne le spese sono state le morene che, private del sostegno esercitato dal ghiacciaio, sono state sottoposte a fenomeni di erosione sul fianco interno e di parziale collasso. Stupefacente, in particolare, è stata la trasformazione morfologica della morena laterale destra nei pressi del Rifugio Zamboni – Zappa: attraversiamola insieme fino al Lago delle Locce.

Coordinatori: Marco Bergamaschi (Cell.: 3387519121) e Andrea Bersano (Cell.:3356701653)

Caratteristiche dell'escursione:

	H max	Dislivello effettivo	T salita	T discesa	T totale	Sviluppo	Difficoltà	Acqua sul percorso
Percorso "A"	2282	1173	4 h	3 h, 30'	7 h, 30'	14 km	E	Sì
Percorso "B"	2070	961/1074	3 h, 15'	2 h, 45'	6 h	13 km	E	Sì

La località di partenza è Pecetto (m. 1358). Raggiungiamo dapprima l'Alpe Burki (m. 1581; + 1 h.) e poi il Belvedere (m. 1914; + 50'). Dal Belvedere iniziamo la parte più bella dell'escursione attraversando ambienti diversi tra loro: dopo un centinaio di metri la vegetazione si interrompe bruscamente e viene sostituita da pietre e detriti: benvenuti sul ghiacciaio del Belvedere, un "ghiacciaio nero", in cui il ghiaccio c'è ancora, proprio sotto ai vostri piedi, solo che è completamente ricoperto di detriti rocciosi. Il termine tecnico per questo fenomeno è debris covered glacier ed è sempre più diffuso a causa dei cambiamenti climatici. Il tratto nella pietraia è breve. Non esiste un vero e proprio tracciato perché il ghiacciaio è in continuo movimento e di anno in anno viene spostato ma segnalato da paletti rossi. Una volta guadagnata la sponda opposta della morena percorriamo a sinistra una conca verde costellata di massi erratici che scende verso valle; davanti a voi, in lontananza, la verdissima Alpe Pedriola (dove si trova il Rifugio Zamboni m. 2070; + 1h) e a chiudere la vista il gruppo del Rosa con le sue alte cime innevate. Al Rifugio gestito dal CAI sezione SEM Milano si conclude il percorso "B" con possibilità di pranzare e, a piacere, riabbracciare il Rosa dalla Cappella Pisati (m. 2183; + 20'). Il percorso "A" prosegue tra massi erratici fino al Lago delle Locce (m. 2282; + 40').

Rientro previsto: 19:00 salvo complicazioni; nella stessa giornata avrà luogo la Monterosa Est Himalayan Trail con orari diversi. Si raccomanda buona forma fisica e predisposizione a mantenere compatto il gruppo; scarpe alte con buone suole; chi l'ha, porti il binocolo. Possibilità di scendere con la seggiovia dal Belvedere e dall'Alpe Burky. (€ 5,00 a tratta)

Riferimento Rifugio:www.rifugiozamboni.com; periodo estivo:Tel. 0324.65313.

Riferimento cartografico: Carta escursionistica Geo4Map della Valle Anzasca Ovest n° 5 realizzata in scala 1:25.000 con sistema di riferimento UTM/WGS84 zona 32N

Quota: **Soci € 23,00 - Non soci € 35,00**	Ritrovo: **Vimercate**, via B. Cremagnani (Ex Legler)	ore 6:00
Iscrizione: **In sede - orari di apertura: 21:00/23:00**	Merc.20,27 e ven. 22 luglio	
Vimercate Sede CAI via Terraggio Pace 7 Tel. 0396369303		