



# Cosa è stata Glac-UP

Quel sogno di custodire i ghiacciai alpini  
per le generazioni future.



# Ciao amici di Glac-UP!

Siamo Gabriele, Giovanni, Pietro e Sara e vi comunichiamo che **il meraviglioso percorso di Glac-UP è arrivato alla fine**, ma prima di lasciarvi ci teniamo ad esprimere la nostra più sincera gratitudine per tutti coloro che ci hanno supportato e a ripercorrere insieme che cosa sia stato questo *sogno di custodire i ghiacciai alpini per le generazioni future*.

Glac-UP è stata **la prima startup nata con l'obiettivo di salvaguardare e valorizzare i ghiacciai alpini**.

In 3 anni di attività, grazie al supporto di oltre 1000 persone, diverse aziende partner, italiane ed internazionali, e comunità locali, abbiamo portato avanti 2 progetti a tutela del ghiacciaio Presena e del ghiacciaio Vedretta Piana, nel Parco dello Stelvio.

**Abbiamo sensibilizzato** migliaia di persone tramite workshop, eventi nelle scuole e nelle aziende, nonché tramite tutti i nostri canali di comunicazione.

**Abbiamo costruito un team che ha creduto fermamente nel progetto** e che ogni giorno ha lavorato per rendere possibile quello che poteva sembrare impossibile, quello che era un nostro sogno. Alberto, Leonardo, Lorenzo, Matteo S., Matteo C., Alessandro, Nicolas, Alex, Ilaria: siete stati fantastici, tutto questo non sarebbe stato possibile senza la vostra dedizione, determinazione ed energia.

Questa storia è ora giunta al termine.

Di fronte ad un contesto che è evoluto significativamente rispetto a quando siamo partiti, crediamo che la scelta più giusta sia quella di fermarsi, guardarsi indietro soddisfatti di quanto raggiunto, fare tesoro di ogni singolo momento e voltare pagina, **pronti per la prossima avventura**.

Grazie,  
A presto,

*Gabriele, Giovanni, Pietro e Sara*



Glac-UP nasce come progetto universitario a Settembre 2020, da un'idea di **Gabriele, Giovanni, Pietro e Sara**. Si è trasformata in una start-up e società benefit ad Agosto 2021.

La mission è sempre stata quella di **salvaguardare e valorizzare i ghiacciai alpini**. In questi anni abbiamo coinvolto persone, aziende, comunità scientifica e comunità locali in una lunga e tenace scalata, che ha sempre richiesto, prima di tutto, **tanta cooperazione lungo la strada**.

Alla base di questa mission ci sono sempre stati due pilastri fondamentali: **progetti locali e attività di sensibilizzazione**.

## 2021

## 2022

**5 Agosto 2021**  
Costituzione della società *Glac-UP Srl Società Benefit*



**Settembre 2021**  
Glac-UP viene selezionata tra 200+ start-up per il percorso di pre-accelerazione di B4i



**Novembre 2021**  
Glac-UP finalizza la partnership con il Consorzio Pontedilegno Tonale e lancia il sito web con il primo progetto

**Glac-UPxPresena**

**27 Novembre 2021**  
Glac-UP partecipa a TedXCortina



**27 Gennaio 2022**  
Glac-UP diventa **Pending B Corp**

**Inverno e Primavera 2022**  
Eventi di Sensibilizzazione nelle scuole e nelle università



**Aprile 2022**  
Inizio lavori per lanciare un nuovo progetto **Glac-UPxStelvio**

**Maggio 2022**  
2 Partner supportano il progetto Glac-UPxPresena e inizio operazioni di copertura



**Giugno 2022**  
Primi workshop per i partner corporate

**Luglio 2022**  
Glac-UP realizza un'installazione artistica e informativa ai piedi del Ghiacciaio Presena



**Agosto 2022**  
Primo evento sul ghiacciaio con i partner corporate



## 2023

## 2024

**Settembre 2022**  
Rimozione dei teli e primi risultati da Glac-UPxPresena



**Ottobre 2022**  
Rinnovo della partnership con Pontedilegno Tonale

**25 ottobre 2022**  
Secondo workshop per un partner aziendale



**Inverno 2022-23**  
Eventi di sensibilizzazione nelle scuole e nelle università in collaborazione con partner aziendali

**27 gennaio 2023**  
Terzo workshop con partner aziendale

**Primavera 2023 \_**  
Supporto di due partner corporate a **Glac-UPxStelvio** e organizzazione di workshop aziendali

**Maggio 2023**  
Operazione di copertura sul Ghiacciaio Presena: supporto al consorzio Pontedilegno-Tonale di Glac-UPxPresena



**Estate 2023**  
Il Glac-UP tour si svolge con il supporto di un partner tecnico



**Luglio 2023**  
Grazie al progetto **Glac-UPxStelvio** si svolgono due escursioni di pulizia con due partner aziendali

**Agosto 2023**  
Glac-UP prepara una nuova installazione per raccontare il progetto sul ghiacciaio Presena

**Settembre 2023**  
Supporto al consorzio Pontedilegno-Tonale per la rimozione dei teli dal Ghiacciaio Presena

**Autunno 2023**  
I rifiuti raccolti dalle escursioni di **Glac-UPxStelvio** vengono analizzati da UniMI



**Gennaio 2024**  
Lancio della Glac-UP Academy per i dipendenti di un'azienda sponsor

# L'impegno di Glac-UP

4/8

Nel settembre 2015 le Nazioni Unite hanno redatto l'Agenda Globale per lo sviluppo sostenibile definendo diciassette **Sustainable Development Goals – SDGs** da raggiungere entro il 2030. Costituendosi come Società Benefit Glac-UP nel suo statuto si è impegnata a dare il proprio contributo al raggiungimento degli obiettivi più affini alla sua mission.



Garantire a tutti la disponibilità d'acqua e supportare la sua gestione sostenibile



Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre



Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico



Rafforzare e rinnovare la cooperazione mondiale per lo sviluppo sostenibile



Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti

## Due anni in dati

**3**

Le comunità alpine coinvolte

**>25 000**

I Metri quadrati di ghiacciaio adottati

**1-2.5m**

Lo spessore di ghiaccio/neve preservato ogni anno

**>25**

Interventi nelle scuole e nelle università

**8m<sup>3</sup>**

I rifiuti raccolti in 2 escursioni di pulizia

**>10**

Le aziende coinvolte



MOTTINA  
LA NOSTRA MASCOTTE

[Scarica i report del 2022 e 2023 qui](#)



# I nostri progetti



## Glac-UPxSTELVIO

A partire dall'**estate 2023** abbiamo iniziato a raccogliere, con il supporto di aziende partner, materiale abbandonato sul ghiacciaio "Vedretta Piana" presso passo dello Stelvio. I rifiuti raccolti dalle escursioni sono stati analizzati da UniMi.

Il coinvolgimento di aziende in attività di questo tipo ha contribuito ad **accrescere la consapevolezza del singolo** in materia di sostenibilità ed impatto dell'uomo sul territorio.



## Glac-UPxPRESENA

Il progetto di conservazione del ghiacciaio Presena è stato **avviato nel 2008 dal Consorzio Pontedilegno-Tonale**. Questo progetto prevede l'**applicazione di teli**, solitamente nel mese di giugno, e la loro rimozione nel mese di settembre al fine di ridurre lo scioglimento della neve e del ghiaccio. L'utilizzo di queste coperture artificiali ha impedito la rottura del ghiacciaio in due parti, consentendo così di preservare uno spessore medio di neve e ghiaccio che va da circa 1 a 2,5 metri. Gli studi condotti dall'Università degli Studi di Milano hanno indicato un'efficacia di circa il 52% nella riduzione dello scioglimento della neve. Grazie a Glac-UP, le aziende hanno sostenuto questa iniziativa e amplificato il messaggio di sensibilizzazione attraverso il coinvolgimento dei loro stakeholder.



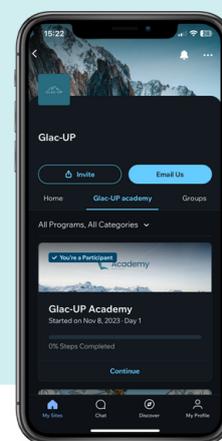
## Glac-UP Tour

Per collegare tutti i suoi progetti esistenti, Glac-UP ha organizzato un Tour con un partner tecnico. **L'obiettivo è stato il racconto delle attività locali e delle iniziative di sensibilizzazione** sui bisogni della popolazione montana.



## Glac-UP Academy

La **Glac-UP Academy** ha fornito ai partecipanti una comprensione completa dei molteplici aspetti del cambiamento climatico, consentendo ai dipendenti delle organizzazioni partner di coglierne l'urgenza e la rilevanza per il loro lavoro e la loro vita.



# Il team in questi anni

6/8



**Giovanni Cartapani**  
Co-Founder



**Gabriele Doppiu**  
Co-Founder



**Sara Signorelli**  
Co-Founder



**Pietro Cimenti**  
Co-Founder



**Lorenzo Pesando**  
Project Manager



**Alberto Sanino**  
Project Leader



**Leonardo Fumagalli**  
Business Developer



**Matteo Cimafonte**  
Business Developer



**Matteo Salmini**  
Marketing Specialist



**Alessandro Vielmi**  
Legal



**Nicolas Gaspari**  
Scientific Contributor

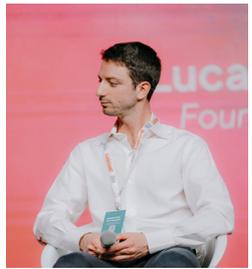


**Alex Tempestilli**  
Scientific Contributor



**Ilaria Miotto**  
Scientific Contributor









SPERIAMO SIA SOLO  
L'INIZIO DI UN  
QUALCOSA DI GRANDE



A PRESTO  
PAROLA DI MOTTINA

  
GLAC-UP

@2024