



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 é 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.



6 **CLEAN WATER AND SANITATION**
Garantire a tutti la disponibilità d'acqua e supportare la sua gestione sostenibile



15 **LIFE ON LAND**
Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre



13 **CLIMATE ACTION**
Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico



17 **PARTNERSHIPS FOR THE GOALS**
Rafforzare e rinnovare la cooperazione mondiale per lo sviluppo sostenibile



4 **QUALITY EDUCATION**
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

8m³

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.



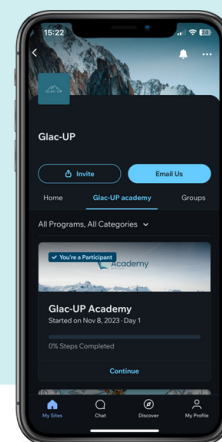
Glac-UP Tour

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



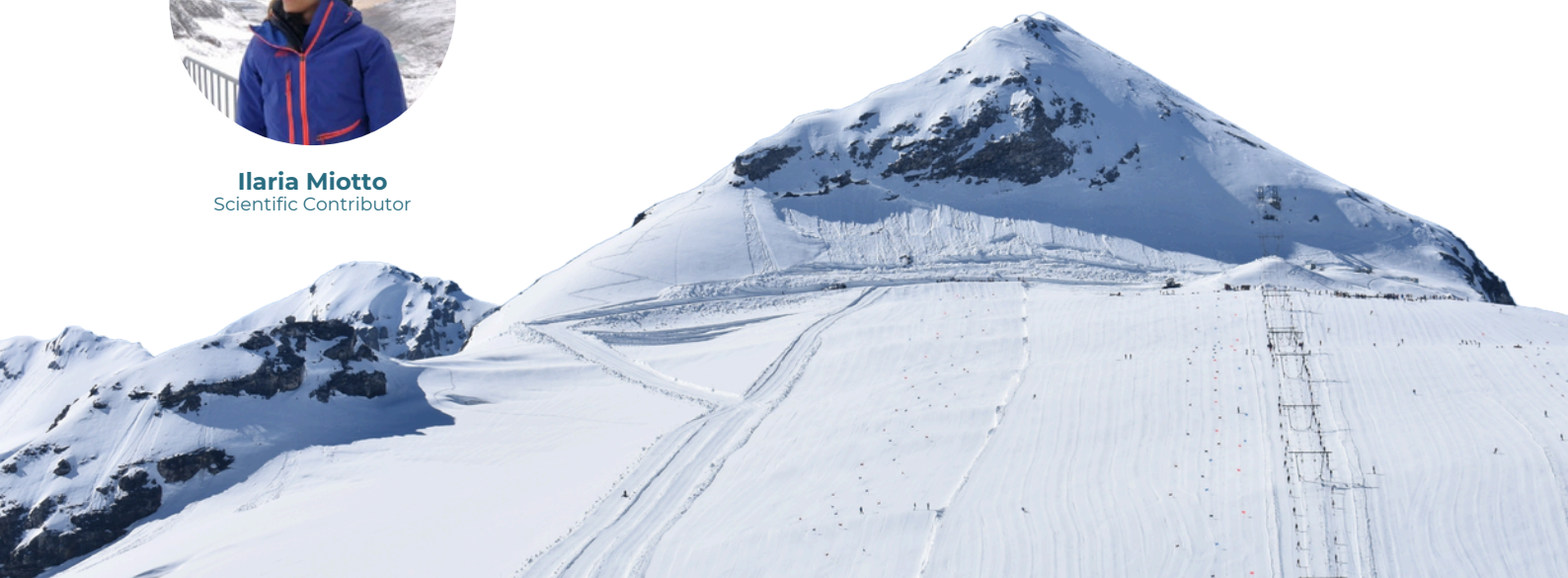
Nicolas Gaspari
Scientific Contributor

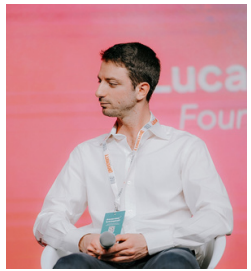


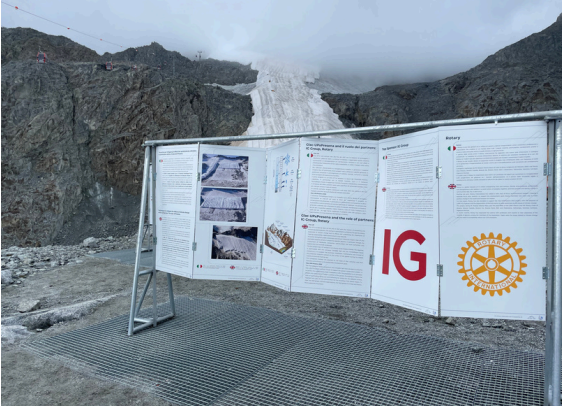
Alex Tempestilli
Scientific Contributor



Ilaria Miotto
Scientific Contributor









SPERIAMO SIA SOLO
L'INIZIO DI UN
QUALCOSA DI GRANDE




GLAC-UP

@2024

A PRESTO
PAROLA DI MOTTINA