

07 luglio 2025

## Al via il progetto di citizen science “CollembolICE”, per esplorare la biodiversità nascosta dei ghiacciai italiani.

*Escursionisti, ricercatori, guide alpine e appassionati di ghiacciai possono collaborare alla raccolta dati. Iscrizioni aperte*

**CollembolICE** è un progetto di ricerca partecipata dedicato allo studio delle cosiddette “pulci dei ghiacciai”, piccoli artropodi che vivono esclusivamente a contatto con il ghiaccio, ancora poco conosciuti, ma già estremamente minacciati dal ritiro e dall'estinzione dei ghiacciai. CollembolICE unisce ricerca e divulgazione, con l'obiettivo di esplorare, mappare e monitorare la biodiversità delle pulci dei ghiacciai. Alla **raccolta dati** possono partecipare guide alpine, escursionisti, ricercatori e appassionati di ghiacciai che già frequentano questi ambienti. La partecipazione è gratuita; a chi aderisce verrà fornito il kit di campionamento.

Per il **giorno 14 luglio** alle **ore 20:30** è organizzato un breve webinar online aperto a tutte e tutti gli interessati, per illustrare il progetto, le modalità di partecipazione alla raccolta dati e rispondere ad eventuali domande.

La conoscenza e il monitoraggio sono infatti il primo passo verso la conservazione. La sfida è duplice: scoprire ciò che ancora non conosciamo per provare a salvare quello che possiamo, prima che il ghiaccio – e con esso la sua biodiversità – rischi di scomparire per sempre.

È Promosso dal National Biodiversity Future Center (NBFC) e dall'**Università di Siena**, con il coordinamento di **Barbara Valle**, in collaborazione con partner scientifici nazionali e internazionali tra cui il MUSE – Museo delle Scienze di Trento, l'Università Degli Studi di Milano, l'Università di Innsbruck (Austria), l'Austrian Polar Research Institute, l'Università di Poznań (Polonia), le Aree Protette delle Alpi Marittime ed è patrocinato dal Collegio Nazionale delle Guide Alpine, Servizio Glaciologico Lombardo, Citizen Science Italia e dal Parco Regionale dell'Adamello.

Sul sito del progetto (<https://collembolice.unisi.it/>) sono disponibili le informazioni relative al progetto, la modalità di adesione e verranno caricati gli aggiornamenti.

Contattate i referenti del progetto per comunicare il vostro interessamento a partecipare al webinar e a collaborare al progetto: Barbara Valle, [barbara.valle@unisi.it](mailto:barbara.valle@unisi.it).



Ufficio stampa  
Università di Siena  
Banchi di Sotto, 55 – Siena  
Resp. Patrizia Caroni  
Cell. 335 497838 – 347 9472019  
Tel. 0577 235227

Ufficio stampa NBFC - Delos  
[delos@delosrp.it](mailto:delos@delosrp.it) 02.8052151