

# VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

## Continua l'esperienza di monitoraggio civico sui cambiamenti climatici nelle scuole medie del Luinese

Ilaria Notari · Wednesday, April 17th, 2024

*(A cura del Tavolo per il Clima di Luino)*

Per sensibilizzare le scuole sul tema del clima, Il **Tavolo per il Clima di Luino ha proposto per l'anno scolastico 2023/2024 un progetto di monitoraggio civico sui cambiamenti climatici** frutto anche del lavoro svolto nell'ambito della Rete per il Clima del Verbano e degli incontri di formazione con Anna Berti Suman, ricercatrice presso il CCR di Ispra.

Al progetto stanno partecipando le scuole secondarie di primo grado dell'**I.C.S. di Germignaga con i plessi di Germignaga e Castelveccana, l'Educando Maria S.S. Bambina di Roggiano e l'Istituto Maria Ausiliatrice di Luino.**

Con il contributo di tanti e tante docenti veramente impegnati a far capire ai ragazzi e alle ragazze gli effetti dei cambiamenti climatici, nell'ambito del progetto sul monitoraggio civico sono stati scelti alcuni **oggetti di osservazione su cui lavorare e per ogni oggetto sono state definite delle specifiche di lavoro.** In particolare si sta osservando il cambiamento delle **precipitazioni** tramite l'utilizzo di un pluviometro, come sta cambiando la **coltivazione delle piante e dei fiori** nel corso degli anni e come cambiano le **precipitazioni nevose e gli effetti sui ghiacciai.**

Per affrontare gli effetti dei cambiamenti climatici sui ghiacciai, lunedì 8 aprile un esperto del Servizio Glaciologico Lombardo, **Giovanni Prandi**, ha tenuto una interessante lezione alle studentesse e agli studenti delle scuole di Germignaga e Castelveccana.

In Lombardia l'osservazione e il monitoraggio dei ghiacciai sono diventati essenziali. Gli esperti del Servizio Glaciologico Lombardo seguono da vicino la situazione di quasi tutti i ghiacciai della regione. **Molti ghiacciai sono già scomparsi** mentre i tre principali ghiacciai della Lombardia, Adamello, Forni e Fellaria, stanno vivendo situazioni critiche. Il loro ritiro è evidente, con perdite di spessore e massa glaciale impressionanti.

Si prevede che entro la fine del secolo, se non si cambierà radicalmente la situazione climatica questi ghiacciai potrebbero scomparire completamente. Grazie al time-lapse (tecnica cinematografica che consiste nel fotografare alcune situazioni ad intervalli regolari e riprodurli in successione, in modo tale da ottenere un filmato con un punto di vista "accelerato"), Giovanni Prandi ha impressionato i ragazzi e le ragazze con alcuni video che mostrano il ritiro dei nostri ghiacciai nel corso degli anni.

**Uno degli aspetti cruciali legati allo scioglimento dei ghiacci è la questione dell'acqua.** I ghiacciai svolgono un ruolo fondamentale come serbatoi d'acqua, rilasciando gradualmente risorse idriche quando le precipitazioni scarseggiano, in particolare durante i periodi estivi secchi. Questa riserva d'acqua è essenziale per le pianure circostanti e per alimentare le centrali idroelettriche che producono energia. Pertanto, la scomparsa dei ghiacciai rappresenta una minaccia diretta per la disponibilità d'acqua, con gravi conseguenze su larga scala.

**Per affrontare queste sfide,** è dunque necessario **ridurre drasticamente l'uso dei combustibili fossili,** principali responsabili dei cambiamenti climatici, ridurre ogni tipo di sprechi con particolare riguardo all'uso dell'acqua.

**Gli studenti si impegneranno a descrivere nel dettaglio quello che hanno visto e sentito nel corso della lezione, individueranno lo spreco di acqua nella quotidianità** e proporranno delle azioni nella loro scuola e per loro stessi al fine di un miglior utilizzo dell'acqua.

Ringraziamo il Servizio Glaciologico Lombardo per la loro competenza e disponibilità. Per ulteriori informazioni sul monitoraggio civico applicato ai cambiamenti climatici si può scrivere a [segretavclima.luino.va@gmail.com](mailto:segretavclima.luino.va@gmail.com).

This entry was posted on Wednesday, April 17th, 2024 at 8:42 am and is filed under [Lombardia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Responses are currently closed, but you can [trackback](#) from your own site.