

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Anche quest'anno parte il monitoraggio civico sui cambiamenti climatici del Tavolo per il Clima di Luino

Ilaria Notari · Thursday, December 4th, 2025

Il progetto di monitoraggio civico del Tavolo per il Clima di Luino riparte anche quest'anno grazie all'entusiasmo di **docenti, studentesse e studenti** sempre più coinvolti nelle tematiche ambientali. L'obiettivo è semplice ma ambizioso: **rendere ragazze e ragazzi non solo informati, ma consapevoli**, partecipi e capaci di produrre dati utili alla comunità attraverso la *citizen science*, la scienza partecipata dai cittadini.

Le **scuole del territorio hanno scelto di osservare da vicino come i cambiamenti climatici stiano modificando il nostro ambiente**, ciascuna adottando uno o più temi di ricerca. Gli oggetti di osservazione di quest'anno sono sei:

- **Fiumi e foci:** come stanno variando nel corso degli anni in relazione ai periodi di siccità.
- **Piante, fiori e frutti:** come cambiano i cicli di fioritura e produzione nell'arco dell'anno. Quali segni di stress climatico emergono.
- **Precipitazioni nevose e ghiacciai:** come varia la neve nel nostro territorio e quali conseguenze ha, con un focus sull'osservazione diretta di un ghiacciaio alpino.
- **Comportamento delle api:** per capire come il clima stia influenzando le loro attività, gli spostamenti e le fioriture da cui dipendono.
- **Precipitazioni piovose:** misurate tramite pluviometri o semplici contenitori graduati, per registrare quantità e frequenza delle piogge.
- **Temperature:** rilevazione costante delle temperature massime e minime, confrontandole con gli andamenti degli anni passati per cogliere le tendenze del riscaldamento globale.

Ragazze e ragazzi diventano così **sentinelle del clima**, protagonisti/i di un percorso che unisce osservazione diretta, responsabilità e spirito scientifico. Ogni dato raccolto aiuterà non solo a comprendere cosa sta cambiando, ma anche a costruire maggiore consapevolezza nella comunità: famiglie, compagni, amici verranno coinvolti in un circolo virtuoso di attenzione e cura verso il territorio.

Le docenti hanno scelto gli oggetti da monitorare, il passo successivo sarà l'incontro con esperti delle tematiche individuate, e infine la presentazione dei risultati nella forma preferita (video, grafici, foto, relazioni).

La *citizen science* permette così di **trasformare le scuole in piccoli centri di ricerca diffusa**: non laboratori chiusi, ma luoghi dove osservare, misurare, fare domande e cercare risposte. E

soprattutto, dove imparare che il cambiamento parte dalle azioni quotidiane di ciascuno.

“Grazie all’impegno di studentesse, studenti e docenti, anche quest’anno la nostra comunità potrà contare su dati e osservazioni preziose per capire come il clima stia evolvendo e come possiamo contribuire a proteggere il territorio in cui viviamo – raccontano gli organizzatori -. Ringraziamo l’I.C.S. di Germignaga, l’I.C.S. di Luino e l’Educandato Maria S.S. Bambina di Roggiano per l’impegno dei loro docenti e delle loro studentesse e studenti sui temi del cambiamento climatico: è una grande dimostrazione di come la scuola possa formare le nuove generazioni per meglio affrontare il loro futuro. Seguiteci, insieme daremo valore all’importante lavoro che si apprestano a fare”.

This entry was posted on Thursday, December 4th, 2025 at 2:33 pm and is filed under [Lombardia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.