



PhaenoNet - osservare i cambiamenti climatici

PhaenoNet (www.phaenonet.ch) è un **progetto nazionale** „citizen science“ per l’osservazione dei **cambiamenti stagionali delle piante**. Grazie a istruzioni per l’osservazione, gli allievi, le allieve e altri interessati possono seguire lo sviluppo delle piante selezionate nel corso dell’anno e documentandone così l’influenza dei cambiamenti climatici. Le **osservazioni vengono registrate nella WebApp di PhaenoNet** e possono essere **visualizzate direttamente**. Grazie alle osservazioni, la scienza può studiare fra l’altro **le conseguenze dei cambiamenti climatici sulla flora**.

Partner:



Edg. Forschungsanstalt für Wald,
Schnee und Landschaft WSL



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Departament Federal d'Agricultura, Silvicultura
e Pesca
Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSwiss



info flora



Botanischer Garten Bern



Universität Zürich
ETH Zürich
Universität Basel
Plant Science Center



Sostegno finanziario:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Ufficio federale di statistica OFS



Al servizio della natura come scienziato/a

Grazie a istruzioni per l'osservazione, gli allievi, le allieve e altri interessati registrano le date delle "fenofasi" delle loro piante, come ad esempio l'"inizio della fioritura". La WebApp di PhaenoNet consente d'inserire e visualizzare facilmente i dati su smartphone o su computer. Con PhaenoNet gli appassionati della natura diventano parte di una rete e raccolgono importanti dati per la scienza.

Coordinazione del progetto:



Associazione GLOBE Svizzera
Mombijoustrasse 40
CH-3003 Berna
info@globe-swiss.ch

Allievi, allieve e appassionati...

- imparano a conoscere le piante locali e i loro mutamenti stagionali
- osservano la "loro" pianta attraverso le stagioni
- inseriscono le loro osservazioni e visualizzano i risultati direttamente nella WebApp di PhaenoNet
- discutono i risultati evidenziandone i collegamenti (influsso del clima sullo sviluppo delle piante, diversi influssi locali, ...)
- possono prendere in prestito dei [sensori per misurare il microclima delle loro piante](#)

