Vivere le stagioni con **PhaenoNet**

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 le cosiddette „fenofasi“ di una pianta da loro scelta e vivere così le stagioni da protagonisti. Le **osservazioni vengono raccolte con una App** e possono essere **visualizzate direttamente** da tutti gli utenti. Grazie alle osservazioni, la scienza può studiare fra l'altro le conseguenze dei mutamenti climatici.

Partner:

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Dipartimento federale dell'interno DFI
Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera

ETH Zurich
grassland sciences
info flora
BOGA Botanischer Garten Bern
Universität Zürich
ETH Zürich
Universität Basel
Plant Science Center
sciencecité

Sostegno finanziario:

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Ufficio federale dell'ambiente UFAM
la Mobiliare

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". L'App 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.

Allievi, allieve e appassionati…

- imparano a conoscere le piante locali e i loro mutamenti stagionali
- registrano il loro oggetto personale d'osservazione nell'App di Phaeno-Net
- osservano la „loro" pianta attraverso le stagioni
- inseriscono le loro osservazioni e visualizzano i risultati direttamente nell'App di PhaenoNet
- discutono i risultati evidenziandone i collegamenti (influsso del clima sullo sviluppo delle piante, diversi influssi locali, …)

Coordinazione del progetto:

GLOBE
Schweiz Suisse Svizzera Switzerland

Verein GLOBE Schweiz
Papiermühlestrasse 172
CH-3003 Bern
info@globe-swiss.ch