

A cura di [Giacomo Foresta](#)



Tutti i dati sulla siccità nelle regioni alpine degli ultimi 40 anni: sono quelli raccolti dal centro [Eurac Research](#) di Bolzano in collaborazione con dieci partner di ricerca per poter classificare meglio le anomalie climatiche e prevederne gli sviluppi. Il progetto Alpine Drought Observatory (Osservatorio della siccità alpina, finanziato da Interreg Alpine Space Program 2019-2022) è stato presentato il 16 settembre alla **International Mountain Conference di Innsbruck** ed è disponibile gratuitamente [a questo sito](#).

In pratica si tratta di uno strumento che fornisce una panoramica semplice e immediata della situazione di siccità nella regione alpina presente e passata. Nella pagina sul monitoraggio della siccità confluisce un'enorme quantità di dati, liberamente accessibili sotto forma di mappe e grafici costantemente aggiornati, quotidianamente o ogni due settimane a seconda dell'indice di osservazione: **indicatori meteorologici su precipitazioni, evaporazione e copertura nevosa, ma anche dati satellitari sulla vegetazione e dati idrologici provenienti da stazioni di misurazione installate lungo la maggior parte dei fiumi della regione alpina.** «La particolarità di questo strumento è che i dati di tutti i Paesi alpini sono stati armonizzati e che abbiamo ottimizzato e adattato i dati per le regioni montane con risoluzioni molto elevate - spiega Alexander Jacob di

Eurac Research, che ha coordinato il team di ricerca transnazionale -. Solitamente invece queste aree vengono tralasciate nei modelli climatici continentali».

È possibile andare indietro nel tempo anche di 40 anni e, cliccando sulle mappe animate, individuare i periodi di particolare siccità o di eccessiva umidità rispetto alla media. Utilizzando diversi indici si può scegliere se visualizzare le deviazioni dalla media nell'arco di un mese o se estrapolarle a due, tre, sei o dodici mesi. È quindi possibile visualizzare le anomalie da diverse prospettive: non solo in termini temporali, ma anche in termini