



Scheda informativa sulla legge sul clima e sull'innovazione

Adattamento ai cambiamenti climatici: la legge sul clima e sull'innovazione prevede il contributo di Confederazione e Cantoni

- > *Già oggi la Svizzera è particolarmente colpita dai cambiamenti climatici. Pertanto, deve adattarsi alle conseguenze che ne derivano. In futuro questo aspetto diventerà sempre più importante.*
- > *La legge sul clima e sull'innovazione obbliga pertanto la Confederazione e i Cantoni a prepararsi e ad adottare misure per proteggersi dalle conseguenze dei cambiamenti climatici.*
- > *Ciò comporta, ad esempio, l'adozione di misure contro lo stress da calore, l'aumento della siccità o dei rischi naturali, tra cui piene e smottamenti.*

Perché è necessario adattarsi ai cambiamenti climatici?

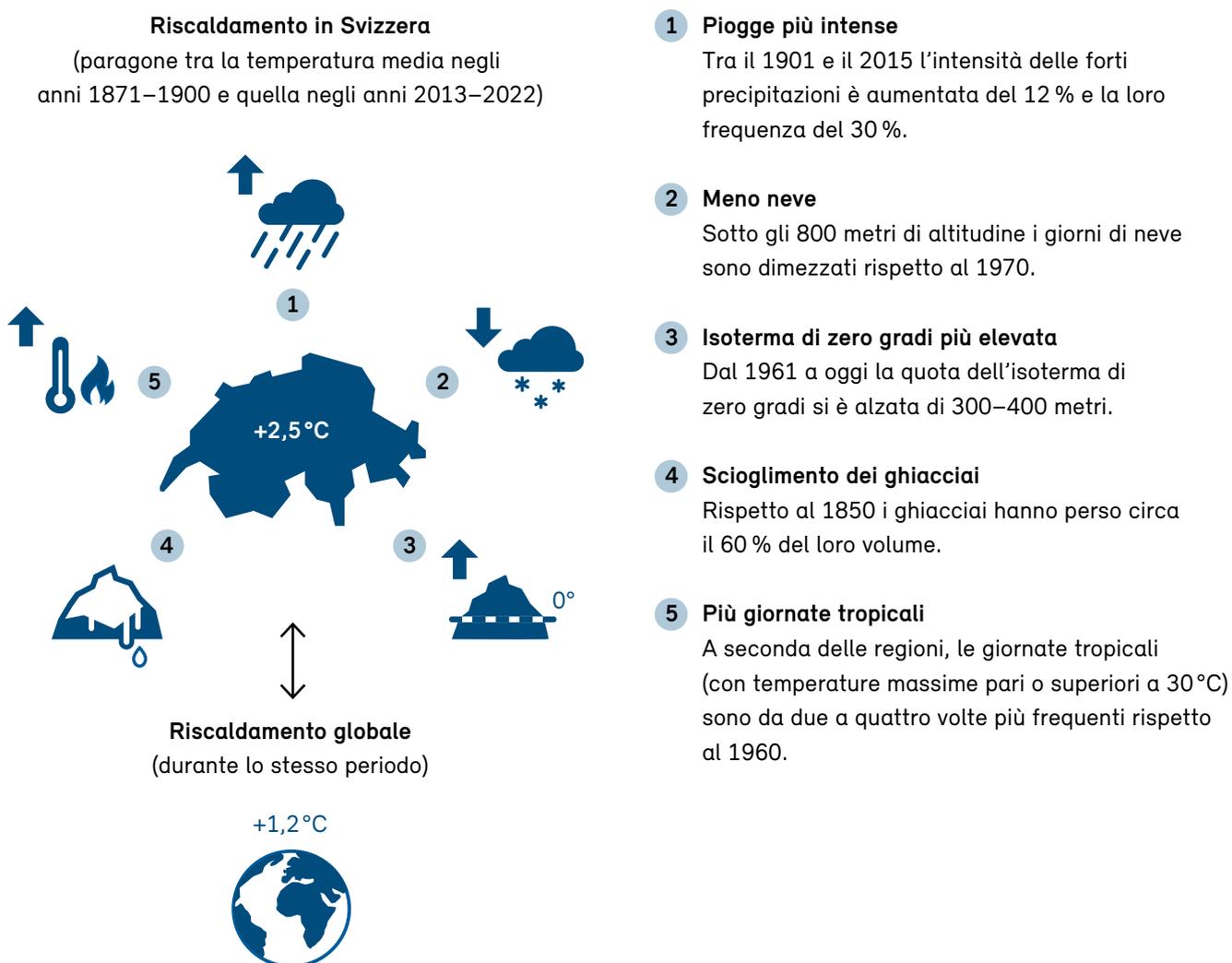
La Svizzera, un Paese alpino, è particolarmente colpita dai cambiamenti climatici. Le temperature medie sono già aumentate di 2,5 gradi dall'inizio delle misurazioni. Si tratta di un aumento doppio rispetto alla media globale. Le conseguenze sono già oggi evidenti. Le ondate di calore e i periodi di siccità aumentano, l'isoterma di zero gradi si innalza, i ghiacciai si sciolgono e le precipitazioni nevose diventano sempre più rare. Le misure per contrastare il riscaldamento climatico assumono quindi grande importanza per la Svizzera. È essenziale ridurre le emissioni di gas serra. Tuttavia, determinate conseguenze dei cambiamenti climatici sono ormai inevitabili. In futuro, la Svizzera dovrà adattarsi in misura ancora maggiore a tali cambiamenti. La legge sul clima e sull'innovazione impone una serie di obblighi alla Confederazione e ai Cantoni, che sono tenuti ad adottare misure per proteggere le persone, l'ambiente e i beni materiali. Tra queste figurano ad esempio le opere di protezione contro le frane, i serbatoi idrici locali per far fronte ai periodi di siccità oppure anche l'allestimento di un maggior numero di aree verdi nelle zone abitate per ridurre lo stress da calore.

La Confederazione e i Cantoni devono prepararsi

Il tema dell'adattamento ai cambiamenti climatici figura già nella vigente legge sul CO₂. La Confederazione è responsabile di coordinare le attività di adattamento e di predisporre le basi necessarie a tale scopo. In molti casi, la responsabilità dell'attuazione compete ai Cantoni e ai Comuni. La legge sul clima e sull'innovazione rafforza queste attività e obbliga la Confederazione e i Cantoni a prepararsi. In futuro, l'adattamento dovrà concentrarsi maggiormente sulla riduzione dei rischi legati al clima, tra cui l'aumento dello stress da calore e della siccità estiva, il maggiore rischio di piene, la diminuzione della stabilità dei pendii e l'aumento dei movimenti di masse, i cambiamenti degli spazi vitali, della composizione delle specie e del paesaggio nonché la diffusione di malattie, organismi nocivi e specie esotiche.

Effetti dei cambiamenti climatici

In Svizzera gli effetti sono particolarmente forti. Dall'inizio delle misurazioni, la temperatura media è aumentata di 2,5 gradi.



Fonte:

MeteoSvizzera ([🔗 meteosvizzera.admin.ch](https://www.meteosvizzera.admin.ch) > Clima > I cambiamenti climatici);

riscaldamento globale ([🔗 cds.climate.copernicus.eu](https://cds.climate.copernicus.eu) > Applications > Global temperature trend monitor)