Adattamento ai cambiamenti climatici

C3-ALPS

Contesto Le Alpi sono particolarmente vulnerabili ai cambiamenti climatici. In questa regione, nel corso dell'ultimo secolo le temperature hanno subito un innalzamento quasi doppio rispetto alla media globale e continueranno ad aumentare. Tra le possibili conseguenze troviamo il disgelo del permafrost, lo scioglimento dei ghiacciai e gli eventi meteorologici estremi, quali forti precipitazioni e lunghi periodi di siccità. I cambiamenti climatici avranno ricadute su economia, ambiente e società. L'adattamento consente di ridurre e prevenire sin d'ora le conseguenze negative, al fine di conservare il margine di manovra e il potenziale di sviluppo che ci riserva il futuro. E' giunto il momento di agire!

Photo © Rainer Sturm / pixelio.de

Natura e Biodiversità

PERCHÈ?

I cambiamenti climatici esercitano ulteriori pressioni sulla fauna e la flora alpine. Essi potranno modificare in misura crescente la struttura ecosistemica e indurre interazioni impreviste tra le specie vegetali, con conseguente perdita di risorse genetiche. La conservazione e rinaturalizzazione degli ecosistemi può essere un valido strumento per aiutare le specie ad adattarsi ai cambiamenti climatici.

COME?

Diffondere la consapevolezza dell'importanza della biodiversità

- Sensibilizzare il pubblico in materia di ricadute climatiche sugli ecosistemi
- Indicare come le misure adottate in altri ambiti possano ripercuotersi sugli ecosistemi (in maniera positiva e negativa)

Integrazione dei cambiamenti climatici nei progetti di tutela ambientale

- I piani di tutela volti a garantire la conservazione della varietà delle specie in condizioni climatiche differenti possono avere successo solo se tengono conto dei cambiamenti dinamici che intercorrono in natura
- È necessario migliorare le possibilità migratorie, p.es. collegando tra di loro i biotopi

Studiare gli effetti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi

- Promuovere la conoscenza e lo scambio relativamente agli effetti dei cambiamenti climatici sulla varietà di geni, specie ed ecosistemi
- Analizzare le ricadute attuali e future dei cambiamenti climatici sulla biodiversità, promuovere e continuare ad attuare agli approcci che già trovano implementazione nelle reti di aree protette

Photo © Heike Talhammer / Traunstein

Photo © Bergwaldoffensive

RINATURALIZZAZIONE DELLA TORBIERA DI ÖDMOOS

Le torbiere sono biotopi particolarmente ricchi si specie: sono l'habitat di animali e piante altamente specializzate, come le libellule della famiglia degli Aeshnidi e l'orchidea Liparis loeselii, che non sarebbero in grado di sopravvivere senza questi ecosistemi. Oltre alla loro importanza per la varietà delle specie, le torbiere sequestrano grandi quantità di gas serra e sono intrise di acqua: assorbono l'acqua piovana come delle spugne e la rilasciano gradualmente nell'ambiente circostante. Esse svolgono pertanto un ruolo importante nella prevenzione degli eventi alluvionali. Nell'Ödmoos bavarese, una torbiera alta molto degradata, si interviene liberando il terreno dal legno e dalle sterpaglie e intridendolo nuovamente di acqua per ripristinare la sua funzione chiave. *Ulteriori informazioni (de/en/sl)*

OFFENSIVA DELLE FORESTE MONTANE

L'obiettivo principale dell'"offensiva delle foreste montane" consiste nella stabilizzazione e nell'adattamento sostenibile delle foreste montane bavaresi ai cambiamenti climatici. In aree esposte a rischi climatici particolari sono stati selezionati a tale fine 30 progetti, il cui masterplan riporta diverse misure silvicolturali come la manutenzione e il ringiovanimento, nonché la gestione venatoria e degli alpeggi. Il piano è stato elaborato e attuato in accordo con i proprietari fondiari e gli attori locali. Questa stretta cooperazione rende il processo trasparente – un fattore decisivo per il successo dei progetti. Ulteriori informazioni (de)

CHI?

Ora tocca a te!

Assieme a

- autorità amministrative nazionali e regionali
- ricercatori ed esperti in materia di adattamento ai cambiamenti climatici
- organizzazioni della società civile come le ONG
- aziende

Scarica e condividi questa scheda

Informazioni Per ulteriori misure, strumenti, esempi pratici e informazioni sull'adattamento ai cambiamenti climatici visita www.c3alps.eu/kip

Contatti Umweltbundesamt Österreich (Agenzia federale per l'ambiente austriaca)
c3-alps@umweltbundesamt.at

Questa scheda è stata realizzata da CIPRA International
international@cipra.org

funding programme

Alpine SPACE
THIS PROJECT IS CO-FUNDED BY THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
EUROPEAN TERRITORIAL COOPERATION
investing in your future

Handwerkskammer für München und Oberbayern

CIPRA VIVERE NELLE ALPI

Il progetto C3-Alps C3-Alps è un progetto transnazionale gestito da un consorzio composto da 17 partner di tutti i paesi alpini. Il partenariato comprende autorità preposte alle politiche di adattamento a livello nazionale e regionale ed enti specializzati che coadiuvano le strategie di adattamento degli stati nazionali e dell'UE. C3-Alps è coordinato dall'Agenzia federale per l'ambiente (Umweltbundesamt) austriaca ed è cofinanziato dal Programma Spazio Alpino, nell'ambito del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – Cooperazione Territoriale Europea.