

Progetto F.14

Cortometraggio sugli scenari climatici

Una delle ragioni per cui l'attuazione delle misure di adattamento è spesso lenta è probabilmente la complessità delle cifre e dei modelli scientifici. Questo progetto intende quindi utilizzare un cortometraggio concreto per rendere gli scenari climatici CH2018 più comprensibili al grande pubblico e per incoraggiarlo ad agire.



Situazione iniziale

I notevoli rischi del cambiamento climatico devono essere contrastati con misure adeguate in molti settori della vita quotidiana. Questo richiede un cambiamento sociale, che tuttavia avanza lentamente. Uno dei motivi è che i dati scientifici, i grafici e i rapporti di accompagnamento sono difficili da comprendere per il grande pubblico. Anche a livello politico, l'adeguamento al cambiamento climatico, che è già in una fase avanzata, non viene attuato con sufficiente determinazione. A fine 2017 erano state attuate solo 17 delle 66 misure del piano d'azione della strategia climatica della Confederazione. Gli esempi mostrano anche che si preferiscono soluzioni tecniche costose a misure di adattamento al cambiamento climatico adeguate al rischio, sostenibili e lungimiranti, ma che richiedono un cambiamento delle abitudini. Questo progetto mira ad accelerare il processo utilizzando cortometraggi per rendere gli scenari climatici attuali comprensibili ed emotivamente accessibili ad un vasto pubblico di riferimento.

Obiettivi

- Sensibilizzazione e adattamento al clima del futuro.
- Mostrare misure concrete di adeguamento al clima illustrando esempi innovativi.
- Contribuire a colmare il divario tra le nozioni sul clima diffuse e l'attuazione esitante di misure di riduzione dei rischi.



Risultati

Nell'ambito del progetto sono stati girati sette cortometraggi della durata di due-tre minuti ciascuno, che presentano piani di successo o approcci molto promettenti, con i quali esperti provenienti dalla ricerca e dalla pratica affrontano le future sfide del clima con estati secche, un maggior numero di giorni di canicola, precipitazioni più intense e inverni con meno neve. I cortometraggi mostrano che:

- con un'accurata pianificazione si può ridurre il calore nelle città utilizzando l'ombra offerta da spazi verdi o superfici acquatiche aperte;
- utilizzando l'acqua piovana per la toilette e la lavatrice e riciclando l'acqua poco sporca si può risparmiare molta acqua potabile nelle economie domestiche;
- passando a varietà colturali che necessitano di più calore e modificando i lavori nei vigneti e nelle cantine si possono produrre vini di qualità elevata;
- con i giovani alberi che spuntano in modo naturale nello strato erbaceo può crescere un bosco più resistente al clima, senza dover piantare specie di alberi non indigeni;
- con un esame approfondito del modello operativo le località sciistiche possono individuare e adattare i loro rischi nei futuri inverni con meno neve;
- con misure adeguate nelle zone d'insediamento l'acqua può defluire senza provocare danni anche in caso di forti precipitazioni;
- con una gestione accurata dei rischi si riuscirà a gestire i pericoli naturali anche in futuro.

I cortometraggi saranno disponibili liberamente su Youtube da ottobre 2022.

Contatto e informazioni sul progetto

CH + 2 °C konkret: Klimaszenarien bewegen Veronika Stöckli, *stoeckli@bergwelten21.ch*

www.bergwelten21.ch www.nccs.admin.ch/nccs/it/home/provvedimenti/programma-pilota-adattamento-ai-cambiamenticlimatici/projekte-phase2.html