

## PROGETTO OPENCOESIONE – THE ICEKEEPERS

<p><b>1. Breve descrizione della ricerca di monitoraggio civico:</b> "Sistema Interregionale di monitoraggio dei ghiacciai per la regione Alto Adige-Tirolo". Il progetto è iniziato il 01/01/2018 ed ha raccolto fino ad adesso €102.654,72 su €772.220,37 necessari per eseguire i monitoraggi di questi ghiacciai. Il progetto serve a tutelare e valorizzare il patrimonio naturale e culturale di queste regioni.</p> <p><b>Parole chiave:</b> GHIACCIAI; ALTO ADIGE; TURISMO; MONITORAGGIO; ACQUA.</p>
<p><b>2. Dati di contesto:</b> Il responsabile scientifico del servizio glaciologico del CAI, Franco Secchieri, ha dichiarato che la situazione dei ghiacciai alto-atesini è <b>disastrosa</b>. L'ultima estate è stata la più calda degli ultimi 150 anni ed una delle più siccitose. Le masse gelate si sono ridotte continuando l'evoluzione negativa iniziata dopo la prima metà degli anni ottanta.</p>
<p><b>3. Progetto a temi scelti su OpenCoesione: SISTEMA INTERREGIONALE DI MONITORAGGIO DEI GHIACCIAI PER LA REGIONE ALTO ADIGE</b></p> <p><b>Il progetto presenta un sistema per un monitoraggio operativo interregionale dei ghiacciai, con particolare attenzione alle esigenze delle organizzazioni degli utenti nel campo dell'idrologia, dei rischi naturali, dell'economia idrica e della e-economy, dell'agricoltura e del turismo.</b></p> <p><b>Tema: Cambiamenti e spostamenti dei ghiacciai, utilizzando una procedura di monitoraggio quasi in tempo reale con immagini satellitari.</b></p>
<p><b>4. Persone esperte sul tema:</b> <b>Luca Mercalli;</b> il responsabile scientifico del servizio glaciologico del CAI, <b>Franco Secchieri,</b> il coordinatore operativo, <b>Pietro Bruschi e altre associazioni ambientaliste.</b></p>
<p><b>5. Format di Comunicazione e strategia di coinvolgimento:</b></p> <p><b>Chi?</b> Ci rivolgiamo in generale ai <b>cittadini</b> dell'Alto Adige, con scopo <b>divulgativo/di sensibilizzazione</b> sull'argomento dei ghiacciai.</p> <p><b>Come?</b> - un sito web - <b>una conferenza pubblica</b> - <b>Video YouTube</b></p>
<p><b>6. Ricerche aggiuntive:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Ricerca di altri dati secondari</b> (<i>documenti ufficiali, riviste accademiche, giornali, statuti delle organizzazioni, comunicati ufficiali, siti web</i>)</li><li>- <b>Questionari</b> (questionari distribuiti agli utenti dei servizi, form online, domande chiuse o domande aperte)</li><li>- <b>Analisi quantitative</b> (analisi di diverse variabili, incrocio di dataset per capire le correlazioni tra i fenomeni)</li></ul>
<p><b>7. Valore per la comunità:</b> I ghiacciai sono degli <b>indicatori</b> del <b>cambiamento climatico</b> e <b>patrimonio naturale</b>. Il monitoraggio e l'analisi del loro stato di salute dal punto di vista scientifico serve per la <b>prevenzione</b> e la <b>salvaguardia dell'ambiente e dei centri abitati</b> in loro prossimità.</p> <p>Si potrà fare delle <b>previsioni</b> sul comportamento di ghiacciai: prendere delle <b>misure di preservazione</b>, di <b>prevenzione</b> o di <b>riduzione</b> di eventuali danni. E prevalentemente per la sensibilizzazione <b>al fenomeno</b> del riscaldamento globale/cambiamento climatico → attivare istituzioni governative a vario livello.</p> <p>Questo progetto interesserà: i <b>cittadini e popolazione</b>, gli <b>abitanti dei centri urbani vicini</b> a rischio, i <b>turisti</b> e le <b>generazioni future</b>.</p>