

Progetto Europeo LIFE FRANCA Anticipazione e comunicazione del rischio alluvionale nelle Alpi

Cosa

LIFE FRANCA è un progetto che promuove la comunicazione del rischio alluvionale e l'applicazione delle tecniche di anticipazione agli eventi calamitosi in area alpina.

FRANCA è acronimo di Flood Risk ANTicipation and Communication in the Alps.

L'obiettivo è favorire la crescita di una cultura dell'anticipazione e prevenzione dei fenomeni alluvionali e preparare la popolazione ad affrontare il rischio alluvionale, nella consapevolezza che la sicurezza totale non può essere garantita.

LIFE FRANCA è un progetto realizzato grazie al contributo LIFE, lo strumento finanziario dell'Unione Europea che supporta le azioni di conservazione della natura, di protezione dell'ambiente e di mitigazione del cambiamento climatico.

Il budget totale del progetto è pari a 1,058,242 €, di cui circa il 60% è finanziato dalla Comunità Europea.

Chi

Il progetto è coordinato dal prof. Roberto Poli, Cattedra UNESCO sui sistemi anticipanti e direttore del master in previsione sociale. Gli enti partner del progetto sono:

- Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale e Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica
- Università degli Studi di Padova - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali
- Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani
- Autorità di Bacino del Fiume Adige
- MUSE, Museo delle Scienze di Trento
- Trilogis Srl, azienda italiana specializzata in geografia informatica

Quando

Il progetto ha durata triennale: è iniziato il 1 Luglio 2016 e terminerà il 31 Dicembre 2019.

Il 19 Settembre 2016 si è tenuto l'incontro di lancio di tutti i partner coinvolti, al quale hanno partecipato anche i rappresentanti del Ministero dell'Ambiente.

Dove

LIFE FRANCA è un progetto focalizzato sull'ambiente alpino.

I "casi studio" sono localizzati nella Provincia di Trento e sono individuati in base alla pericolosità alluvionale, alla vulnerabilità del territorio e alle attività economiche prevalenti (industria, agricoltura, turismo). Alcune azioni del progetto interesseranno inoltre l'intero distretto dell'Alto Adriatico (dal Friuli Venezia Giulia al Trentino).

I risultati ottenuti potranno essere applicati anche ad altri rischi naturali connessi ai cambiamenti climatici, così come ad altre aree del territorio nazionale.

Perchè

Le attuali condizioni di rischio idrogeologico in Italia sono legate sia alle caratteristiche geomorfologiche, idrografiche e climatiche del territorio, sia al forte incremento delle aree urbanizzate, avvenuto spesso in assenza di una corretta pianificazione territoriale.

Secondo il rapporto 2015 dell'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) la superficie complessiva delle aree con rilevanti pericolosità da frana o alluvione è pari al 15,8% del territorio nazionale. Il territorio trentino presenta un reticolo idrografico molto fitto e complesso, caratterizzato da numerosi piccoli bacini montani e da grandi corsi d'acqua di fondovalle. La geomorfologia del territorio, l'uso del suolo e gli eventi meteorologici scatenanti rendono questa regione vulnerabile rispetto ai fenomeni alluvionali. Gli eventi di piena in Trentino sono infatti tutt'altro che rari: nel solo 2015 ce ne sono stati ben 15.

Nonostante la diffusa pericolosità alluvionale, la consapevolezza dei rischi nella popolazione è scarsa.

Il progetto Life FRANCA ha l'obiettivo di sviluppare una cultura del rischio alluvionale, in grado di concorrere al miglioramento della sicurezza dei cittadini e del territorio, attraverso un processo partecipato tra i soggetti interessati: cittadini, tecnici e amministrazioni. A questo scopo verrà utilizzata la prospettiva dell'anticipazione, per 'anticipare' futuri possibili e migliorare quindi il processo decisionale. Questo approccio prevede la ricostruzione del passato, la costruzione condivisa di visioni del futuro e l'elaborazione di trasformazioni da attuare nel presente. L'approccio anticipante risulta essere utile per proiettare le comunità nelle condizioni previste dagli attuali modelli climatici.

Come

Per raggiungere l'obiettivo prefissato il progetto LIFE FRANCA agirà su diversi fronti, coinvolgendo pubbliche amministrazioni, cittadini e diverse categorie professionali che operano nel campo del rischio alluvionale, come geologi, ingegneri, architetti ma anche giornalisti o assicuratori.

I partner del progetto si occuperanno di azioni diverse, che insieme contribuiranno a sviluppare una cultura del rischio alluvionale e migliori strumenti di comunicazione.

Il progetto prevede una prima fase di analisi e riorganizzazione di tutti i dati disponibili sul rischio alluvionale in Trentino. I dati raccolti verranno utilizzati per la produzione di scenari strategici, utili a valutare gli impatti dei possibili fenomeni alluvionali in futuro, cominciando dalle aree di studio selezionate in provincia di Trento. A questo proposito, per promuovere un approccio anticipatorio nei confronti del rischio alluvionale, i cittadini verranno coinvolti in esercizi sociali che li spingerà a proiettarsi negli scenari futuri. Sarà realizzato un innovativo geo-portale sul rischio alluvionale, che diventerà il punto di riferimento per chiunque voglia avere informazioni aggiornate e corrette sulla situazione idrogeologica del territorio trentino. Esso sarà accessibile a tutti, dagli esperti e dai tecnici, ma anche da altri gruppi di utenti (amministratori, cittadini, giornalisti ecc.). Il geo-portale sarà continuamente aggiornato dai servizi tecnici della Provincia Autonoma di Trento, ma tutti i cittadini potranno segnalare in tempo reale qualunque anomalia osservata sul territorio (ad esempio delle opere di difesa idraulica o simili).

Per diffondere un più elevato livello di competenza nell'affrontare e comunicare i rischi del territorio, particolare attenzione è dedicata alla formazione e aggiornamento di professionisti, amministratori e giornalisti. Pari importanza è data all'educazione e divulgazione nei confronti del mondo scolastico, per il quale verranno organizzate attività laboratoriali ed escursioni per studenti e un corso di aggiornamento per docenti. Verranno inoltre realizzate mostre itineranti ed una serie di incontri per il pubblico con gli esperti, nel contesto informale dei Science Café e di altri eventi ad hoc.

Per avere maggiori informazioni e conoscere l'avanzamento del progetto visita il sito:

<http://www.lifefranca.eu/>

gli enti partners:



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

