

## Sementi del Sapere

Il Progetto *Sementi del Sapere*, finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia, si è svolto da inizio 2018 fino ad ottobre 2019 nella Valle dello Jequitinhonha, Minas Gerais, nell'entroterra brasiliano e ha contribuito alla conservazione delle varietà locali di sementi e alla valorizzazione delle conoscenze tradizionali dei contadini della regione.

Grazie al progetto 188 persone sono state coinvolte nella definizione di **buone prassi per le politiche agricole**, contribuendo così allo sviluppo e al rafforzamento di specifiche capacità di adattamento ai cambiamenti climatici.



L'asse portante delle attività sono stati i “Guardiani delle Sementi”. 60 agricoltori che, grazie alla loro esperienza, a corsi di formazione e all'organizzazione di fiere e seminari divulgativi, hanno fatto propria la responsabilità di proteggere e utilizzare le sementi autoctone e le piante locali, migliorando così l'alimentazione della popolazione e favorendo un'agricoltura sostenibile.

Sono state **identificate 151 varietà autoctone**, di cui 62 già disponibili per gli agricoltori che intendano utilizzarle. Le varietà sono state raccolte nel **Catalogo delle Sementi**, primo nel suo genere, realizzato in due edizioni (portoghese e italiano) dove ciascuna varietà è corredata da immagini e dai nomi locali e scientifici. Il catalogo mira a preservare la biodiversità contrastando la scomparsa di alcune varietà locali. In più, oltre a permettere di implementare



il grado di conoscenza e protezione delle piante tradizionali della Valle, rappresenta oggi un importante patrimonio collettivo e una grande ricchezza per il futuro, anche a livello internazionale.

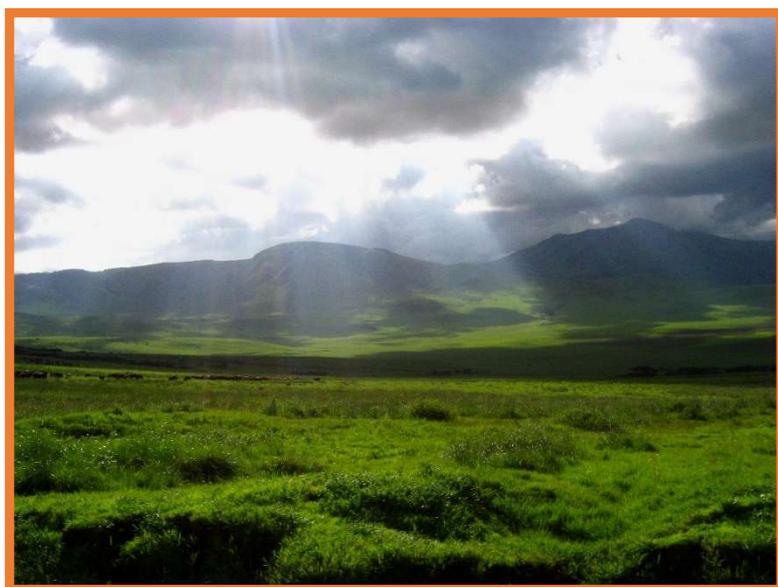
Le sementi sono conservate e ridistribuite in due *Case delle sementi* costruite in aree strategiche, ossia il Centro di formazione e sperimentazione del CAV e la Scuola Famiglia Agricola de Veredinha, con la partecipazione di tutor, istituzioni, partner e tecnici che continuano a garantire assistenza.

Sulle sementi di mais raccolte sono stati eseguiti i test transgenici, che hanno provato che tutte le varietà testate sono prive di contaminazione con OGM.

Le *Case delle sementi* sono luoghi aperti dove chiunque può avere accesso all'incredibile patrimonio della Valle dello Jequitinhonha.



Il progetto e il Catalogo sono stati illustrati al referente del Trattato Internazionale della FAO sulle Risorse Fitogenetiche per l'alimentazione e l'agricoltura durante il seminario svolto in Italia in collaborazione con la Banca del Germoplasma Autoctono Vegetale (BaGAV) gestita dall'Università di Udine.



Il progetto *Sementi del Sapere* è stato infatti particolarmente apprezzato anche in Italia. Alcune scuole della provincia di Udine sono state coinvolte in attività che hanno portato studenti e insegnanti all'acquisizione di concetti base in materia di sovranità alimentare nelle dinamiche globali.

Con questo progetto il CeVI contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda ONU 2030.

