

II PROGETTO

La selezione partecipata mira ad ottenere varietà di frumento adatte ad ogni ambiente di coltivazione capaci di resistere meglio alle variazioni delle condizioni climatiche.

Si favorirà quindi un sistema produttivo che necessita di minori input energetici ed interventi colturali e che mantiene la fertilità del suolo, stabilizzando le produzioni nel rispetto dell'ambiente circostante. La selezione delle sementi sarà svolta insieme agli agricoltori che potranno poi mantenere e riprodurre autonomamente i semi, diventando in questo modo custodi attivi della biodiversità.

Inoltre le varietà ottenute saranno selezionate anche per migliorare le caratteristiche qualitative e nutrizionali e in particolare si prevede di incrementare il loro grado di tolleranza da parte delle persone che soffrono di sensibilità al glutine (gluten sensitivity GS) di tipo non celiaco.

Terre Regionali Toscane

Tenuta di Cesa
CENTRO SPERIMENTALE



Nel centro sperimentale di Terre Regionali Toscane nel Comune di Marciano della Chiana (Ar) si trovano campi sperimentali dedicati alla valutazione delle accessioni di varietà antiche di grano duro provenienti dalle Banche del Germoplasma della Regione Toscana, dell'Unifi, della Stazione Consorziale Sperimentale della Regione Sicilia e dell'International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA). Nel centro sperimentale sono adottati sistemi di rotazione colturale per mantenere l'equilibrio tra fertilità del terreno, il potenziale produttivo e qualitativo, a fronte di una riduzione degli input energetici (concimi, fitofarmaci e diserbanti). Saranno anche realizzati campi per la moltiplicazione e il mantenimento del seme in purezza.