

Salvaguardia e valorizzazione di antiche varietà di frumento tenero dell'areale emiliano romagnolo

Il gruppo SAVE

Emilia Romagna

Membri del gruppo

Coordinatore: Univ. di Bologna – DISTAL

Imprese agricole: Progeo S.C.A.; Az. Ag. Morara Andrea; Az. Agr. Cenacchi Andrea; Az. Agr. Al di là del fiume; Az. Agr. Il Serraglio

Ricerca: Univ. di Bologna – DISTAL

Consulenza/formazione:

Dinamica; Dott.ssa Carla Corticelli

Risorse finanziarie
€ 189.839,53

Avvio: settembre 2017
Conclusione: agosto 2019



Il nostro network
Progetto OIGA - MIPAAF
Progetto Biovant; Progetto Bioadapt; Progetto Appen.bio: PSR 2014 – 2020 Regione Emilia Romagna

... e il problema affrontato

Numerosi lavori, già a partire dall'inizio degli anni '90, hanno constatato fenomeni di erosione genetica per le risorse di interesse agrario (Castioni et al., 1991). In particolare, in riferimento ai cereali, i dati d'archivio indicano che già nel 1932, l'80% del territorio coltivato a frumento aveva subito una riduzione cospicua delle varietà coltivate.

... quale soluzione?

Lo studio dei principali caratteri agronomici delle varietà selezionate e la loro attitudine a sistemi agronomici a basso impatto, così come la caratterizzazione nutrizionale, nutraceutica ed organolettica, permetterà la creazione di una filiera volta alla valorizzazione di tali risorse. Inoltre, la raccolta di informazioni circa l'impronta genetica delle varietà, permetterà l'identificazione e la registrazione di tale materiale ai Registri regionali e nazionali delle Varietà da conservazione.

Descrizione delle attività

Descrizione delle attività

- **CONSERVARE *on farm*:** per replicare, studiare e diffondere il materiale recuperato e mantenerlo vivo;
- **CARATTERIZZARE** il materiale conservato, valorizzando le accessioni ad elevato contenuto nutrizionale;
- **PROMUOVERE LA BIODIVERSITA'** come fonte per nuove varietà ad elevato contenuto nutrizionale.

Chi fa cosa?

UNIBO: responsabilità scientifica e supervisione delle prove sperimentali; AZIENDE AGRICOLE e PROGEO: partecipazione all'attività di sperimentazione; DINAMICA: formazione.



Attività di comunicazione e divulgazione

Visite guidate c/o i campi sperimentali con agricoltori, trasformatori e studenti, seminari scientifici sulle tematiche del progetto (1st International Conference of Wheat Landraces), report, scheda PEI, common format PEI, Piattaforma Web.

