

Creazione di un modello sostenibile di *best practices* per la valorizzazione di varietà antiche di frumento tenero nella Regione Emilia Romagna

Il gruppo....

Emilia Romagna

Risorse finanziarie:
€ 352.553,25

Avvio: aprile 2016
Conclusione: marzo 2019

Membri del gruppo

Coordinatore: Dr.ssa Carla Corticelli

Imprese agricole: Progeo S.C.A., Az. Agr. Muzzarelli, Az. Agr. IRIS, Az. Agr. Lorenzi, Az. Agr. Fini, Az. Agr. Lanzotti, Borgo Matildico di Riverzana, Az. Agr. Persegona

Ricerca : Università di Bologna, Università di Parma, Consorzio Nazionale Sementi (CO.NA.SE.)

Consulenza/formazione
Agrites, Futura



Il nostro network

Progetto OIGA - MIPAAF
Progetto SAVE; Progetto Bioadapt; Progetto Appenbio - PSR 2014 - 2020

... e il problema affrontato

Individuare un modello di coltivazione, finalizzato alla creazione di valore aggiunto attraverso la valorizzazione dei frumenti antichi coltivati in biologico nelle aree marginali collinari e montane.

... quale soluzione?

Il modello di coltivazione individuato utilizza tecniche a bassi input (*cover crop*) e varietà antiche di frumento tenero. Tali varietà sono state selezionate attraverso la valutazione delle performance agronomiche e attraverso analisi qualitative, nutrizionali e organolettiche-sensoriali di un pool di 21 varietà antiche confrontate con 3 varietà di moderna costituzione.

Descrizione delle attività

Descrizione delle attività: i) screening su un pool di antiche varietà per identificare quelle con caratteristiche agronomiche e qualitative migliori; ii) sperimentazione relativa al modello di *best practices* a bassi input più adatto per le antiche varietà; iii) sperimentazione *on farm* di confronto tra varietà antiche e moderne; iv) valutazione delle caratteristiche delle farine e del packaging.

Chi fa cosa?

- Università di Bologna: responsabilità scientifica e supervisione delle prove sperimentali.
- CO.NA.SE. Valutazione agronomica delle 21 varietà antiche.
- Agrites: realizzazione rilievi in campo.
- Università di Parma: valutazione organolettica delle farine, Futura: formazione. Aziende agricole: partecipazione all'attività di sperimentazione.



Attività di comunicazione e divulgazione

Scheda PEI, Common Format PEI, Piattaforma Web collegata con i Social Network, Web App, Visite guidate ai campi sperimentali per agricoltori e operatori del settore, incontri tecnici e divulgativi sulle *best practices* identificate, opuscolo, video, report

