



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DISPAA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE



CON IL CONTRIBUTO DELL'UNIONE EUROPEA
LIFE SEMENTE PARTECIPATA (LIFE13 ENV/IT/001258)

www.life-mentepartecipata.eu



collaborano attivamente al progetto:



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.

AZIENDA SPERIMENTALE DI JESI (AN)

ASSAM

Agenzia Servizi Settore Agroalimentare delle Marche



Nell'azienda sperimentale ASSAM di Jesi 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). Nell'azienda sperimentale sono adottati sistemi di rotazione colturale per mantenere l'equilibrio tra fertilità del terreno e 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.