



Valutazione tossicologica, tecnologica e agronomica di cereali per lo sviluppo di genotipi a basso contenuto di fattori tossici connessi alla intolleranza al glutine

Anno 2005



*(Progetto realizzato con il contributo finanziario della
Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia di Macerata)*

Obiettivi

A) [Indagini riguardanti il farro comune](#) (*Triticum dicoccum*), per il quale sono ancora scarsi gli studi in relazione alla celiachia, a differenza del farro piccolo. Per il *T. dicoccum* sarebbe opportuno un approccio multidisciplinare al fine di ottenere informazioni esaurienti, che permettano di verificare se il materiale oggetto di studio possa soddisfare le esigenze di bassa tossicità e al tempo stesso i necessari requisiti tecnologici ed agronomici.

B) [Sperimentazioni riguardanti il miglio](#) (*Panicum miliaceum*). L'obiettivo dell'attività consiste nel valutare l'ipotesi di introduzione del cereale nell'alimentazione dei celiaci attraverso:

- Recupero di varietà e popolazioni in Italia e all'estero;
- Sperimentazione agronomica sul materiale collezionato;
- Indicazione delle norme per una corretta tecnica colturale;
- Valutazione delle caratteristiche qualitative, tecnologiche e salutistiche;
- Possibili usi della granella, tal quale o macinata, nell'alimentazione umana;
- Divulgazione dei risultati e promozione dei prodotti.

Per una migliore comprensione dei principi ispiratori della ricerca, si rimanda alle [pemesse progettuali](#)



Attività di divulgazione

Le attività di divulgazione svolte nel corso del 2005 sono avvenute attraverso:

- Pagina web nel sito internet del CERMIS (www.cermis.it)
- Partecipazione con uno stand alla RACI (Rassegna Agricola del Centro Italia);
- Esposizione delle attività del progetto in occasione della visita ai campi del CERMIS;
- Organizzazione di un [convegno](#) presso la sala convegni della Fondazione Giustiniani Bandini.