

## **Valorizzazione dell'orzo nell'industria agroalimentare per lo sviluppo di alimenti funzionali ed innovativi.**

### **Obiettivi del progetto dal 2005 al 2006**

Obiettivo principale di questo progetto, che inizia nel 2005 e per tutta la sua durata (2005-06), è: *la produzione di alimenti a base di cereali per una dieta a ridotto impatto glicemico, grazie all'elevata presenza di fibra solubile ( $\beta$ -glucani) nell'orzo.*

A tal fine si intendono sviluppare i seguenti obiettivi specifici:

- sviluppo di ***genotipi di orzo ad alto tenore in  $\beta$ -glucani*** per la preparazione di alimenti funzionali;
- messa a punto di ***tecnologie per l'arricchimento in  $\beta$ -glucani*** di frazioni di farina d'orzo;
- ***sviluppo di alimenti funzionali*** (pane e altri prodotti da forno, pasta) a base di orzo.