

Wheat Initiative



La piattaforma per il coordinamento della ricerca globale sul grano

VERSO EXPO 2015

***IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA PER UNA AGRICOLTURA
SOSTENIBILE AD UNA ALIMENTAZIONE SALUBRE***

Bologna, 12 Giugno 2014

Un partenariato internazionale per la ricerca sul miglioramento del grano

- Una struttura per **identificare sinergie e facilitare collaborazioni** sul **miglioramento del grano** a livello internazionale
- **Creato nel 2011 con il sostegno dei Ministeri dell'Agricoltura del G20** per migliorare la sicurezza alimentare

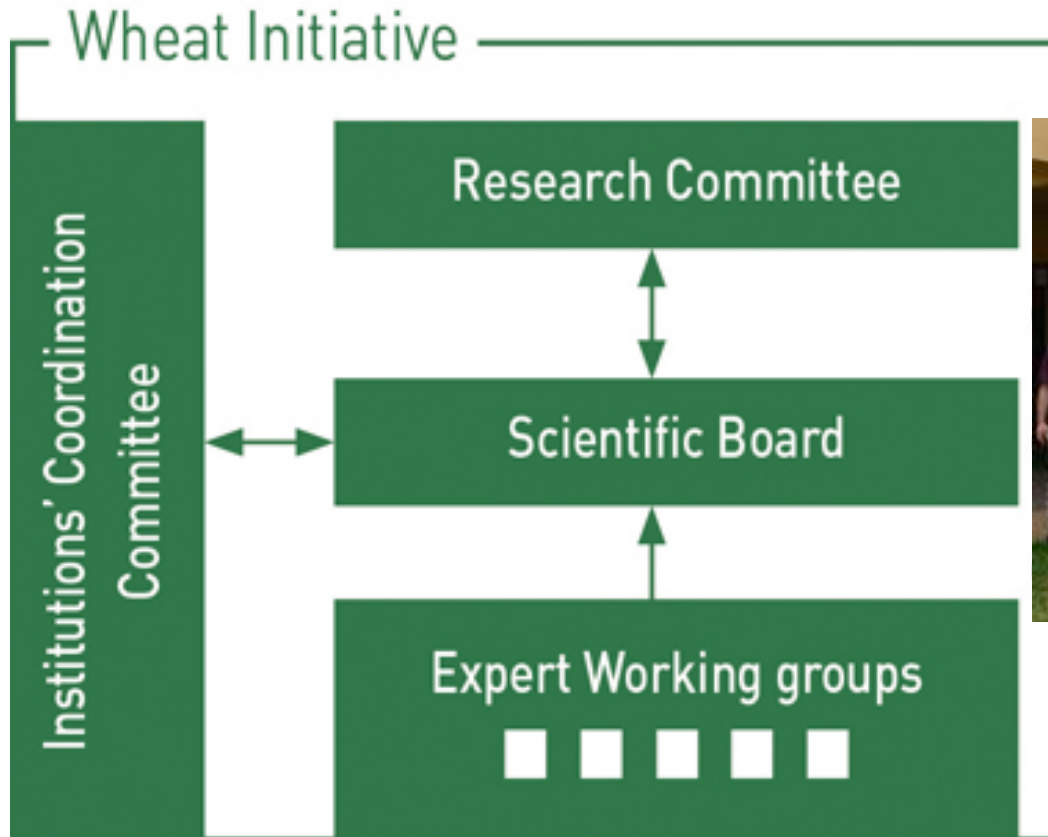


Visione and Missione

- **Visione:** una **comunità di ricerca sul grano** attiva che condivide risorse, capacità, dati ed idee per migliorare il grano, la sua qualità, produttività della terra e produttività sostenibile
- **Missione:** sviluppare un'Agenda di Ricerca Strategica globale e supportarne l'implementazione attraverso **azioni coordinate, condivisione di risorse e conoscenze, ed investimenti efficienti**



Facilitiamo risultati attraverso le sinergie e la collaborazione



Expert Working Groups

Costituiti

- Sistema di Informazione sul Grano
- Consorzio Internazionale per la Sequenza del Genoma del Grano
- Genetica e Coltivazione del Grano Duro
- Metodi e Strategie di Coltivazione del Grano
- Fenotipi per il miglioramento del Grano
- Modellistica della Pianta e Coltura del Grano

Recentemente approvati

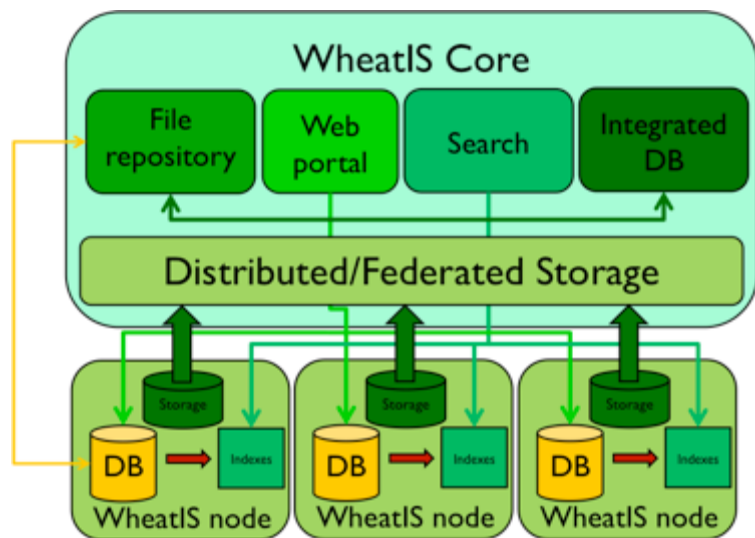
- Controllo di patogeni e parassiti del grano
- Adattamento allo stress abiotico

In via di sviluppo

- Risorse Genetiche
- Qualità
- Rendimento dell'utilizzo di nutrienti
- Agronomia

Risultati iniziali dei gruppi di esperti Wheat Initiative

Sistema di Informazione sul Grano



Esperti di bioinformatica in 7 paesi & CIMMYT lavorano insieme per sviluppare il WheatIS

Sequenza del Genoma del Grano



IWGSC-ICC taskforce creata per raccogliere fondi

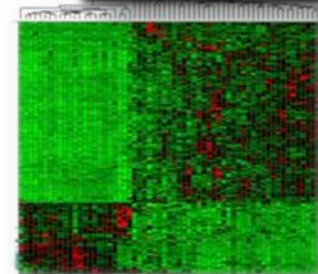
Da una visione internazionale...



..ad un Programma di Ricerca Strategica

Componenti

- Aumentare il potenziale di raccolta
- Proteggere il raccolto
- Tutelare l'ambiente ed aumentare la sostenibilità dei sistemi di produzione del grano
- Migliorare qualità e sicurezza
- Proporre e condividere metodi, risorse e capacità
- Promuovere e supportare l'educazione, scambio e sviluppo delle competenze



Wheat Initiative in breve

Wheat Initiative è

- Una iniziativa scientifica
- Un ponte tra programmi nazionali ed internazionali
- UN meccanismo per la comunità del grano per individuare lacune, definire ed aggiornare priorità di ricerca
- Una piattaforma d'informazione per le istituzioni per stabilire le priorità d'investimento
- Un'opportunità per i finanziatori pubblici e privati di supportare programmi internazionali
- Auto finanziata dai propri meMbri

Wheat Initiative non è

- Un programma di ricerca
- In competizione con gli esistenti programmi nazionali ed internazionali
- Un'entità di finanziamento



Un'apertura globale a tutti i paesi e tutte le imprese

15 paesi, 9 imprese private, 2 organizzazioni internazionali



MONSANTO



www.wheatinitiative.org

Contatti:

wheat.initiative@versailles.inra.fr

Wheat Initiative

