

## Il Convegno

Al fine di integrare e rinforzare la sinergia tra la Piattaforma Tecnologica Europea "Plants for the Future", il 7° Programma Quadro europeo e i programmi nazionali di ricerca sulle piante, è stato avviato il processo di costituzione della corrispettiva Piattaforma Tecnologica Nazionale "IT-Plants for the Future".

In collaborazione con l'Università di Bologna, fanno parte del comitato promotore che sta dando vita a questa realtà italiana AIS, Assalzoo, Assobiotec, Barilla, Centrale-Cesena, Dipartimento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, CRA, ENEA, INRAN, Italian Plant Genomics Network, Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia e il Parco Tecnologico Padano.

Questa iniziativa si propone di richiamare l'attenzione sul valore strategico della ricerca sulle piante, la cui importanza è resa ancor più evidente dalla recente crisi nella produzione mondiale di alimenti. In questo contesto la piattaforma si prefigge di sviluppare in maniera sostenibile le potenzialità produttive del Paese per migliorare la qualità, la sicurezza alimentare e di approvvigionamento dei prodotti agricoli vegetali tramite la selezione di nuove varietà di piante destinate alle filiere agro-alimentare ed agro-industriale.

La piattaforma intende sviluppare una rete tra centri di ricerca dell'industria e delle istituzioni pubbliche che includa tutti i soggetti che operano nel settore agro-industriale a partire dall'industria sementiera e vivaistica sino a quella alimentare e non.

### Segretariato IT - Plants for the Future

c/o Alma Mater Studiorum  
Università di Bologna  
Tel. 051-2098856  
itplants@unibo.it

### Segreteria Organizzativa del Convegno

ASSALZOO  
Tel: 06-8541641  
Fax: 06-8557270  
stefania.giannini@assalzoo.it

## Italian Technology Platform

Plants for  
the Future

## Convegno per il Lancio della Piattaforma Tecnologica Nazionale *IT-Plants for the Future*

**Martedì, 17 Giugno 2008  
ore 10.45**

**Accademia Nazionale dei Lincei  
Roma, via della Lungara 10**

# PROGRAMMA

10.30 Registrazione

## Lancio Piattaforma Tecnologica Nazionale *IT-Plants for the Future*

Presiede: **Silvio Ferrari**, Presidente della Piattaforma Tecnologica IT-Plants

- 10.45 **Francesco Salamini**, Accademia Nazionale dei Lincei  
Saluti di benvenuto dell'Assemblea
- 11.00 **Silvio Ferrari**, Presidente della Piattaforma Tecnologica IT-Plants  
La Piattaforma Tecnologica IT-Plants
- 11.10 **Interventi istituzionali**
- 11.30 **Chiara Tonelli**, Rappresentante Italiano del board EPSO (European Plant Science Organization)  
EPSO e la European Technology Platform
- 11.40 **Paolo Costantino**, Italian Plant Genomics Network  
La Piattaforma Tecnologica italiana, la Commissione Europea e i Programmi Quadro
- 11.50 **Ercole Zerbini**, Cargill  
Salute e performance attraverso piante migliori
- 12.00 **Alberto Dalli**, Assoseme  
Industria sementiera ed innovazione varietale
- 12.10 **Roberto Ranieri**, Barilla  
La ricerca sulle piante alimentari per l'innovazione di prodotto
- 12:20 **Tavola rotonda**  
**La piattaforma IT-Plants per il rilancio della ricerca applicata alle piante in Italia**  
Modera: **Roberto Tuberosa**, Coordinatore Scientifico IT-Plants, Università di Bologna  
Partecipano:
- Michele Stanca**, CRA-GPG, Fiorenzuola D'Arda  
Responsabile Challenge 1: Healthy, safe and sufficient food and feed
  - Francesco Cellini**, Metapontum AgroBios  
Responsabile Challenge 2: Plant based products: chemicals and energy
  - Stefania Grillo**, CNR-IGV Portici  
Responsabile Challenge 3: Sustainable agriculture, forestry and landscape
  - Chiara Tonelli**, Università di Milano  
Responsabile Challenge 4: Vibrant and competitive basic research
  - Davide Viaggi**, Università di Bologna  
Responsabile Challenge 5: Competitiveness, consumer choice and good governance

Discussione

## Simposio: Genomica delle piante in Italia (organizzato da Francesco Salamini, Università di Milano)

Presiede: **Paolo Costantino**, Università "La Sapienza", Roma

- 14.30 **Michele Morgante**, IGA, Udine  
Analisi strutturale e comparata del genoma della vite
- 14.50 **Silvio Salvi**, IASMA, Trento  
Sequenziamento e selezione assistita nel melo
- 15.10 **Giovanni Giuliano**, ENEA, Roma  
Contributo Italiano al progetto internazionale Genoma delle Solanacee
- 15.30 **Luigi Monti, Luigi Frusciante, Stefania Grillo**, Università di Napoli Federico II / CNR-IGV, Portici  
Il Laboratorio Pubblico-Privato GenoPOM di genomica per l'innovazione e la valorizzazione del pomodoro
- 15.50 **Riccardo Velasco**, IASMA, Trento  
Genomica strutturale della vite: l'elevata eterozigosi del Pinot Nero
- 16.10 **Luigi Cattivelli, Primetta Faccioli, Giampiero Valè, Valeria Terzi, Antonio Michele Stanca**, CRA-GPG, Fiorenzuola d'Arda  
Studi genomici in frumento e orzo: analisi strutturale e funzionale
- 16.30 **Massimo Delledonne**, Università di Verona  
Il trascrittoma della vite
- 16.50 **Giorgio Morelli**, INRAN, Roma  
Genomica funzionale in sistemi modello
- 17.10 **Enrico Porceddu**, Università della Tuscia, VT  
Discussione finale

13.30 – 14.30 Pausa Pranzo

