

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 Agroalimentare 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**, Assosome
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
Corresponsabile 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

