



**4 ottobre 2013**

*Accademia dei Georgofili*

*Logge Uffizi Corti - Firenze*

## **NUOVE FRONTIERE PER LA GENETICA E L'AGRICOLTURA: LE BIOTECNOLOGIE VEGETALI IN ITALIA**

*La rivoluzione delle scienze "omiche", il trasferimento genico nelle piante e le nuove tecniche di miglioramento delle varietà coltivate. Un potenziale originale, con un orientamento alla valorizzazione della dimensione agroalimentare locale e alla ricerca di prodotti ad elevato valore aggiunto. Le molteplici applicazioni della biotecnologie verdi: il confronto tra la dimensione globale e le prospettive locali.*

### **PROGRAMMA**

**Moderatore:** Ivano Valmori, Agronotizie

h. 10:15-10:30

**Saluti di benvenuto**

*Gianluca Fusco, Assobiotec*

h. 10:15-10:30

**Il ruolo dell'innovazione nell'agricoltura italiana (titolo provvisorio, presenza da confermare)**

*Mario Guidi, Confagricoltura*

h. 11:00-11:30

**Cambiamenti climatici, inondazioni, agricoltura: nuove scoperte scientifiche ed applicazioni biotecnologiche**

*Pierdomenico Perata, Scuola Superiore Sant'Anna - Accademia dei Georgofili*

h. 11:30-12:00

**La ricerca sementiera italiana tra tipicità e innovazione**

*Paolo Marchesini, Assosementi*

h. 12:00-12:30

**La ricerca biotecnologica italiana: storia, occasioni, prospettive**

*Alessandro Vitale, Consiglio Nazionale delle Ricerche*

h. 12:30-13:00

**Le biotecnologie in agricoltura tra ricerca e coesistenza**

*Elisabetta Lupotto, Consiglio per la ricerca sperimentale in agricoltura*

h. 13:00-14:00 pausa pranzo

h. 14:30-15:00

**Biofarmaci verdi**

*Eugenio Benvenuto, ENEA*

h. 14:30-15:00

**Genomica e "New breeding techniques"**

*Mario Enrico Pè, Scuola Superiore Sant'Anna*

h. 15:00-15:30

**Leggende e realtà: agricoltura e cibo quotidiano**

*Dario Bressanini, Università dell'Insubria*

h. 15:30-16:00

**Conclusioni e ringraziamenti**

*Gianluca Fusco, Assobiotech*



**In collaborazione con**



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia  
e lo sviluppo economico sostenibile



**Accademia dei Georgofili**