

Relatori

P. ALGHISI – Presidente del Comitato Consultivo  
dei Georgofili sui problemi della difesa delle  
piante

A. ALMA - DISAFA, Università di Torino

D. BOSCIA - IPSP, CNR ,UO di Bari

D. BOSCO - DiVaPRA, Università di Torino

M. CONTI - IPSP, sez. Virologia, CNR, Torino

D. CORNARA - DiSSPA, sez. Entomologia, Uni-  
versità di Bari

C. B. FARAGLIA - DSR V, Ministero Politiche  
Agricole Alimentari e Forestali, Roma

A. GUARIO – Servizio Agricoltura, Uff. Oss.  
Fitosanitario Regione Puglia, Bari

G. P. MARTELLI - DiSSPA, Università di Bari

F. NIGRO - DiSSPA, Università di Bari

F. PORCELLI - DiSSPA, sez. Entomologia, Uni-  
versità di Bari

M. SAPONARI - IPSP, CNR, UO di Bari

## ACCADEMIA DEI GEORGOFILI



### Giornata di studio

## BATTERI VASCOLARI FITOPATOGENI TRASMESSI DA INSETTI

Giovedì 4 dicembre 2014

ACCADEMIA DEI GEORGOFILI  
Logge Uffizi Corti  
50122 FIRENZE  
Tel. 055213360 / 055212114 - Fax 0552302754  
e-mail: [accademia@georgofili.it](mailto:accademia@georgofili.it)  
[www.georgofili.it](http://www.georgofili.it)

Firenze  
Logge Uffizi Corti

La globalizzazione ha, tra gli aspetti meno felici, quello di favorire la disseminazione di fitopatie che mettono a repentaglio le coltivazioni di specie vegetali che per la prima volta vengono a contatto con i loro agenti. Questi problemi, già gravi di per se, lo diventano viepiù quando, nel nuovo ambiente, le malattie trovano condizioni favorevoli al loro insediamento e meccanismi naturali che ne facilitano la diffusione. E' questo il caso delle affezioni indotte da batteri vascolari fitopatogeni (BVF) trasmessi da insetti la cui epidemiologia differisce da quella delle batteriosi tradizionali. I BVF infatti, si localizzano all'interno del sistema vascolare dell'ospite (vasi cribrosi o legnosi) da cui vengono acquisiti da insetti (cicaline e psille) che su questi tessuti si nutrono e che li trasportano su altri ospiti, infettandoli. L'esito di queste infezioni è sempre grave, spesso infausto. L'ampia gamma di ospiti e di vettori dei BVF in questione fa sì che una volta entrati in un territorio, essi vi si insediano così tenacemente da divenire ineradicabili. La lotta contro i BVF è pertanto rivolta più al contenimento che alla soppressione.

Alle fitopatie da BVF è dedicata la Giornata di studio, organizzata dal Comitato consultivo dei Georgofili sui problemi della difesa delle piante, che riguarderà sia quelle che più preoccupano per un loro possibile ingresso in Europa, sia quelle che, essendovisi già installate, rappresentano malattie emergenti. Particolare attenzione verrà rivolta al "Disseccamento rapido dell'olivo", una malattia sostenuta da *Xylella fastidiosa*, un patogeno da quarantena tra i più temibili, la cui recente introduzione in Puglia ha creato vasto allarme in ambito nazionale e comunitario. Della fitopatia verranno tratteggiati gli aspetti sintomatologici ed epidemiologici e gli interventi messi in opera per contenerne la presenza all'interno delle zone infette.

## PROGRAMMA

Ore 9.00 – Inizio dei lavori

Introduzione al tema – *P. Alghisi*

### **Malattie causate da batteri vascolari trasmessi da insetti**

*G. P. Martelli, M. Conti*

### **Batteri floematici trasmessi da insetti**

*A. Alma, D. Bosco*

### **Il caso del disseccamento rapido dell'olivo**

### **Sintomatologia ed eziologia**

*D. Boscia, M. Saponari, F. Nigro e*

*G. P. Martelli*

### **Biologia, etologia e controllo dei vettori**

*F. Porcelli, D. Cornara*

### **Aspetti normativi e strategie di contenimento**

### ***Xylella fastidiosa*, una complessa prova di gestione per il sistema di difesa nazionale**

*C. B. Faraglia, A. Guarino*

Ore 12.00 - Discussione

Ore 13.00 – Chiusura dei lavori