



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

AGRICOLTURA 2030: STRUMENTI E STRATEGIE PER LA DIFESA DELLE PIANTE NEL TERZO MILLENNIO

Giovedì 20 giugno 2024

Accademia dei Georgofili, Firenze, Logge Uffizi Corti

La protezione delle colture da malattie e fitofagi, rappresenta un settore di particolare rilievo per l'agricoltura del prossimo futuro a cui è richiesto di produrre cibo per una popolazione in rapida crescita senza arrecare danno all'ambiente. Il duplice obiettivo è ben presente da tempo e importanti risultati sono già stati consolidati.

La grande variabilità dell'agricoltura e le complesse situazioni economiche e sociali, anche internazionali, rendono difficili le generalizzazioni. Tuttavia, alcuni orientamenti di evoluzione si impongono in modo evidente coinvolgendo le varie discipline che concorrono alla difesa delle colture. La digitalizzazione, la sensoristica, la modellizzazione e la biologia molecolare assumeranno certamente una importanza crescente; si è già entrati in una nuova fase. Il prossimo futuro appare favorevole a recepire miglioramenti applicativi di tecnologie già conosciute, ma anche a introdurne altre, attualmente ancora in fase di studio in settori generalmente considerati lontani dall'agricoltura.

Ore 10.00 - Apertura dei lavori

Massimo Vincenzini, *Presidente Accademia dei Georgofili*

Introduce e coordina: **Piero Cravedi**, *Accademia dei Georgofili*

Ore 10.15 - Relazioni

Lo scenario della difesa delle piante da insetti nel terzo millennio e prospettive di controllo biologico

Piero Cravedi - *Accademia dei Georgofili*

Pio Federico Roversi - *Accademia dei Georgofili, CREA*

Attualità e prospettive nella protezione delle piante dalle malattie

Francesco Faretra - *Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Bari*

Stefania Pollastro e Rita Milvia De Miccolis Angelini - *Università degli Studi di Bari*

La biodiversità virale: valutazione del rischio fitosanitario e prospettive di innovazione

Luisa Rubino e Francesco Di Serio - *Accademia dei Georgofili, CNR IPSP*

Ore 12.30 - Conclusione dei lavori

L'evento è valido come riconoscimento dei CFP - Crediti Formativi Professionali per gli iscritti all'Albo degli Ordini e Collegi

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione **entro le ore 14.00 di mercoledì 19 giugno 2024** del seguente form: <https://forms.gle/FtJeBY6gAZY1SKTo8>

I partecipanti riceveranno le credenziali di accesso alla piattaforma web

Le iscrizioni per la partecipazione in presenza saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala