



# ***Popillia japonica* in Europa: strategie di contrasto e prospettive di gestione**

## PROGRAMMA

8:30 - 9:30 Registrazione dei partecipanti

9:30-09:45 Apertura del Convegno e saluti istituzionali

9:45-10:00 Servizio Fitosanitario Centrale (C. B. Faraglia)

10:00-10:30 Lettura plenaria: Lessons learned and prospects for managing the impacts of *Popillia japonica* (David W. Held - Auburn University College of Agriculture)

10:30-11:00 *Pausa caffè*

### **Sessione 1: Invasione e gestione di *Popillia japonica***

**Moderatori:** Francesco Paoli – Mariangela Ciampitti

11:00-11:15 Valutazione del rischio di invasione del coleottero giapponese in Europa continentale: introduzione, insediamento e dispersione (Davide Martinetti - INRAe)

11:15-11:30 Sviluppo ed utilizzo di modelli per la gestione di *Popillia japonica* nel nord Italia (Gianni Gilioli - UNIBS)

11:30-11:45 Genomica e filogenomica del coleottero invasivo *Popillia japonica* (Antonio Carapelli - UNISI)

11:45-12:15 Gestione dei focolai di *Popillia japonica* (coleottero giapponese) in Italia (Iris Bernardinelli, SFR Friuli Venezia Giulia & Alessandro Bianchi - SFR Lombardia)

12:15-12:30 Espansione verso nord e strategie di gestione del coleottero giapponese (*Popillia japonica*) in Svizzera (Cristina Marazzi - SF Ticino)

12:30-14:00 *Pranzo*

### **Sessione 2: Risultati dei progetti scientifici su *Popillia japonica***

**Moderatori:** Leonardo Marianelli – Nicola Mori

14:00-14:30 What's left from IPM-Popillia? Results from four years of collaboration within a H2020 project (Giselher Grabenweger - Agroscope)

14:30-14:45 Un ceppo Italiano di *Heterorhabditis bacteriophora* per il controllo biologico di *Popillia japonica* (Giulia Torrini - CREA DC)

14:45-15:00 Dispositivi Attract-and-kill contro gli adulti di *Popillia japonica* (Francesco Paoli - CREA DC)

15:00-15:15 Applicazione della tecnica Attract-Infest-Release contro gli adulti di *Popillia japonica*: un caso studio nel nord Italia (Gian Paolo Barzanti - CREA DC)

15:15-15:30 Strategia di difesa insetticida integrata del vigneto in presenza di *Popillia japonica* (Michele Vigasio - Vignaioli Piemontesi)

15:30-15:45 Mezzi fisici e metodi agronomici per il controllo di *Popillia japonica* nella filiera vivaistica (Nicola Mori - UNIVR)

15:45-16:15 *Pausa caffè*

## Sessione 3: Prospettive future e chiusura lavori

**Moderatori:** Pio Federico Roversi – Alberto Alma

- 16:15-16:45 Host specificity of the Winsome Fly, *Istocheta aldrichi*, a biological control agent for Japanese beetle (Tim Haye - CABI)
- 16:45-17:00 Selezione di geni bersaglio per il controllo di *Popillia japonica* mediante approcci sostenibili di RNA interference (Luciana Galetto - CNR Torino)
- 17:00-17:15 Il controllo del coleottero giapponese con piante trappola: valutazione del potenziale dell'endoterapia (Immacolata Iovinella - CREA DC)
- 17:15-17:30 **Conclusioni**

Il convegno si terrà presso i locali del CREA DC in via di Lanciola 12/a, 50125 Firenze

Per ulteriori informazioni, è possibile contattare la segreteria organizzativa all'indirizzo email:  
[convegnopopillia@crea.gov.it](mailto:convegnopopillia@crea.gov.it)

Vi aspettiamo per un confronto costruttivo e per contribuire insieme a definire strategie efficaci per la gestione della *Popillia japonica* in Europa.



### Il Comitato Organizzatore

Francesco Paoli, Immacolata Iovinella,  
Pio Federico Roversi, Giulia Torrini,  
Leonardo Marianelli, Gian Paolo Barzanti,  
Giuseppe Mazza, Agostino Strangi,  
Giuseppino Sabbatini, Stefania Simoncini,  
Andrea Rocchini, Daniele Corti.

Per iscriversi è sufficiente inquadrare il QR code



Sponsorizzato da:

