

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



**Firenze, 10 settembre 2025**

Care colleghe e cari colleghi,

abbiamo il piacere di comunicarvi che il giorno 10 settembre 2025 si terrà a Firenze un convegno scientifico sul coleottero giapponese, intitolato: "***Popillia japonica* in Europa: strategie di contrasto e prospettive di gestione**".

L'evento, organizzato dal Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Centro di Ricerca Difesa e Certificazione, rappresenta un'occasione unica per fare il punto sulla diffusione e il controllo di uno degli insetti più invasivi e dannosi per l'agricoltura in Europa.

Il convegno si propone di:

- Analizzare la diffusione di *Popillia japonica* in Europa e in Italia, con un *focus* sulle regioni più colpite.
- Presentare le ultime ricerche scientifiche e le innovazioni tecnologiche per il monitoraggio e il contrasto di questo insetto.
- Discutere strategie integrate di gestione, con un'attenzione particolare alla sostenibilità ambientale.

All'incontro interverranno ricercatori, tecnici e operatori del settore, sia nazionali che internazionali, che porteranno contributi scientifici e pratici sulla gestione del coleottero giapponese.

Il programma prevede tre comunicazioni in inglese:

- Una lettura plenaria di David W. Held dell'*Auburn University College of Agriculture*, che illustrerà gli ultimi sviluppi nella ricerca su *Popillia japonica*.
- Un intervento di Giselher Grabenweger, *senior researcher* presso *Agroscope* (CH), responsabile del progetto Europeo H2020 IPM-Popillia appena concluso.
- Un intervento di chiusura di Tim Haye, *Head of Arthropod Biological Control* del CABI, che affronterà il tema del controllo biologico classico.

### **Sede del convegno**

Aula "Zocchi", CREA-Centro di ricerca Difesa e Certificazione - Via di Lanciola, 12/A - 50125 Cascine del Riccio (FI).

### **Termine Iscrizioni e Limiti di Partecipazione**

Per iscriversi è necessario compilare il modulo on-line disponibile al seguente link:

<https://forms.office.com/e/YU4M4tyVVVs?origin=lprLink>

Si comunica che le iscrizioni rimarranno aperte fino al 9 agosto 2025. Si rende tuttavia noto che, per ragioni di sicurezza, il numero massimo di partecipanti è limitato a 120 persone. Qualora tale limite venisse raggiunto prima della data indicata, le iscrizioni saranno chiuse anticipatamente.

### **Il programma si articolerà come segue:**

8:30 – 9:30 registrazione partecipanti

#### **9:30-9:45 Saluti istituzionali**

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

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 e 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

## Come arrivare al CREA

### IN AUTO

Per arrivare al CREA (Via di Lanciola 12A) dall'uscita dell'autostrada Firenze-Impruneta, segui queste indicazioni:

Prendi l'uscita Firenze-Impruneta e dirigiti verso Firenze.

Alla rotonda, prendi la terza uscita e continuare su Via Cassia.

Segui Via Cassia, Via Senese e Via Gherardo Silvani e svolta a sinistra in via delle Cave di Monteripaldi. Alla rotonda prendi la prima uscita e allo stop gira a destra in via Ponte a Iozzi e poi prendi la prima a destra in via di Lanciola 12A, dove si trova il CREA.

### DALL' AEROPORTO DI FIRENZE (Aeroporto Amerigo Vespucci)

La Tramvia linea 2 collega l'Aeroporto di Firenze alla stazione ferroviaria di Santa Maria Novella. Il viaggio dura circa 25 minuti.

Da piazza Santa Maria Novella prendi l'autobus linea 36 (direzione Cascine del Riccio) e scendi al capolinea. Il viaggio dura circa 30 minuti.

### DALL'AEROPORTO DI PISA (Aeroporto Galileo Galilei):

Treno fino a Santa Maria Novella (Firenze):

Prendi il treno regionale diretto dalla stazione di Pisa Centrale fino a Santa Maria Novella a Firenze. Il viaggio dura circa 1 ora e 10 minuti.

Da piazza Santa Maria Novella prendi l'autobus linea 36 direzione Cascine del Riccio e scendi al capolinea. Il viaggio dura circa 30 minuti.

## Potenziali alberghi

In occasione del Convegno che si terrà presso la sede del CREA nel giorno 10 settembre 2025, si fornisce un elenco di strutture alberghiere di varie categorie posizionate nelle vicinanze della linea bus 36, in modo da facilitare il raggiungimento della sede congressuale anche senza macchina.

- **Hotel Villa Betania\*\*\*\*** - Viale del Poggio Imperiale, 23, Firenze; [info@hotelvillabetania.it](mailto:info@hotelvillabetania.it); T. +39 055 222243
- **Classic Hotel\*\*\*** - Viale Machiavelli, 25, Firenze FI, 50125, Italia; T. +39 055229351 - [info@classichotel.it](mailto:info@classichotel.it)
- **Villa Carlotta\*\*\*\*** - Via Michele di Lando 3, Firenze; [info@hotelvillacarlotta.it](mailto:info@hotelvillacarlotta.it); Tel. +39 055 2336134
- **Hotel Joy Firenze\*\*\*\*** - Via degli Orti Oricellari 30, Firenze; [bookingjoy@c-hotels.it](mailto:bookingjoy@c-hotels.it); Tel. +39055214628
- **Hotel Bella Firenze\*\*\*** - [bellavistahotel@hotmail.com](mailto:bellavistahotel@hotmail.com); Tel. +39 0550127883
- **Diplomat Firenze\*\*\*** - <https://www.hoteldiplomat.net>
- **Ambasciatori Hotel\*\*\*\*** - Via Luigi Alamanni, Firenze; <https://www.hotelambasciatori.net>
- **Adler Cavalieri\*\*\*\*** - Via Della Scala, 4050123 Firenze; [booking@hoteladlercavalieri.com](mailto:booking@hoteladlercavalieri.com) Tel. +39 335 612 9841
- **Hotel Executive\*\*\*\*** - Via Curtatone, 5 Firenze, [info@hotelexecutive.it](mailto:info@hotelexecutive.it); Tel. +39 055 217451
- **Hotel Principe\*\*\*\*** - Lungarno Vespucci 34, Firenze; [info@hotelprincipe.com](mailto:info@hotelprincipe.com); T. +39 055 284848
- **Villa Cora\*\*\*\*** - Viale Machiavelli 18, Firenze T. +39 055 22 87 90; [info@villacora.it](mailto:info@villacora.it);
- **Foresteria Valdese di Firenze\*\*** - Via dei Serragli 49, Firenze; <https://www.firenzeforesteria.it>
- **Annalena\*\*\*** - Via Romana, 34, Firenze; <https://annalena.hotelinfirenze.com>
- **Hotel Boboli Firenze\*\*** - Via Romana, 63, Firenze; <https://boboli.florence-hotels-it.com/it>
- **Tasso ostello Firenze** - Via Villani, 15, Firenze; T. +39 055 060 2087; [info@tassoostellofirenze.com](mailto:info@tassoostellofirenze.com)
- **Santa Monaca Hostel** - Via S. Monaca 6, Firenze; [info@ostellosantamonaca.com](mailto:info@ostellosantamonaca.com); T. +39 055 268338

**Sede di Firenze**  
**Via Lanciola 12A - 50125**  
**Impruneta (FI)**  
**Coordinate GPS:**  
**43.731841 / 11.25446**  
**phone**  
**+39 055 24921**  
**mail**  
**dc@crea.gov.it**



### **Contatti e informazioni**

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 di *Popillia japonica*.

Cordiali saluti,

Il Comitato Organizzatore

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