

Incontro tecnico

# 20 ANNI DI TARLO ASIATICO IN LOMBARDIA

**Tarlo asiatico (*Anoplophora chinensis* e *Anoplophora glabripennis*):  
20 anni di attività a tutela del territorio lombardo e delle sue  
attività produttive**

**Mariangela Ciampitti**

**Servizio Fitosanitario Regione Lombardia**

Milano, 30 maggio 2024



Cofinanziato  
dall'Unione europea



**Regione  
Lombardia**

Servizio Fitosanitario

**Piante ospiti**

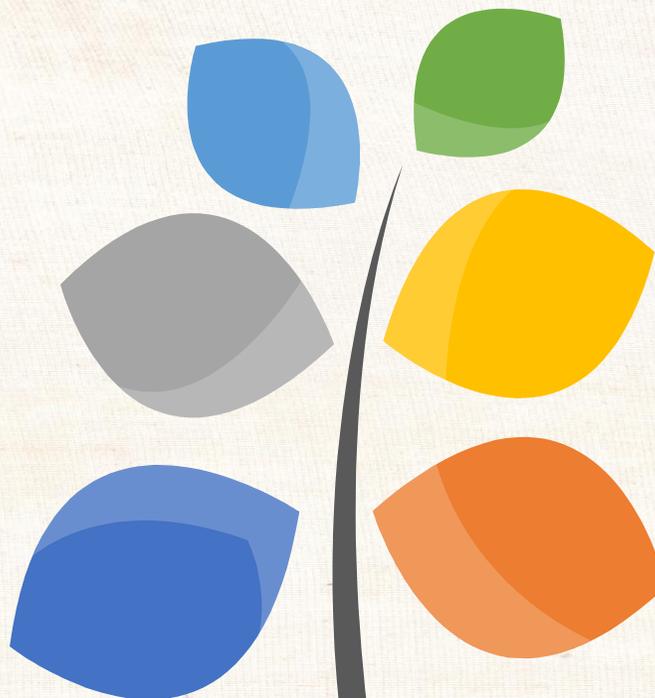
**Controllo biologico**

**Comportamento**

**Controllo chimico**

**Ciclo biologico**

**Piante spia**



# Ricerca con UniMI, Fondazione Minoprio ed EBCL



**Beniamino Cavagna**  
Lombardy PPS - Milan - It



**Mariangela Ciampitti**  
E.R.S.A.F. - Milan - It



**Mario Colombo**  
DIPSA, University of  
Milan - It



**Giovanni D'Angelo**  
MIRT - Minoprio  
Foundation - It



**Silvio Anderloni**  
C.F.U. - Parco delle  
Cave - Milan - It



**Guglielmo  
Cavalieri**  
Pesticide Research  
Centre Minoprio  
Foundation



**Franck Héraud**  
E.B.C.L. - U.S.D.A.,  
A.R.S. - Fr



**Michael T. Smith**  
B.I.I.R. - U.S.D.A., A.R.S. -  
USA



**Costanza Jucker**  
DIPSA, University of  
Milan - It



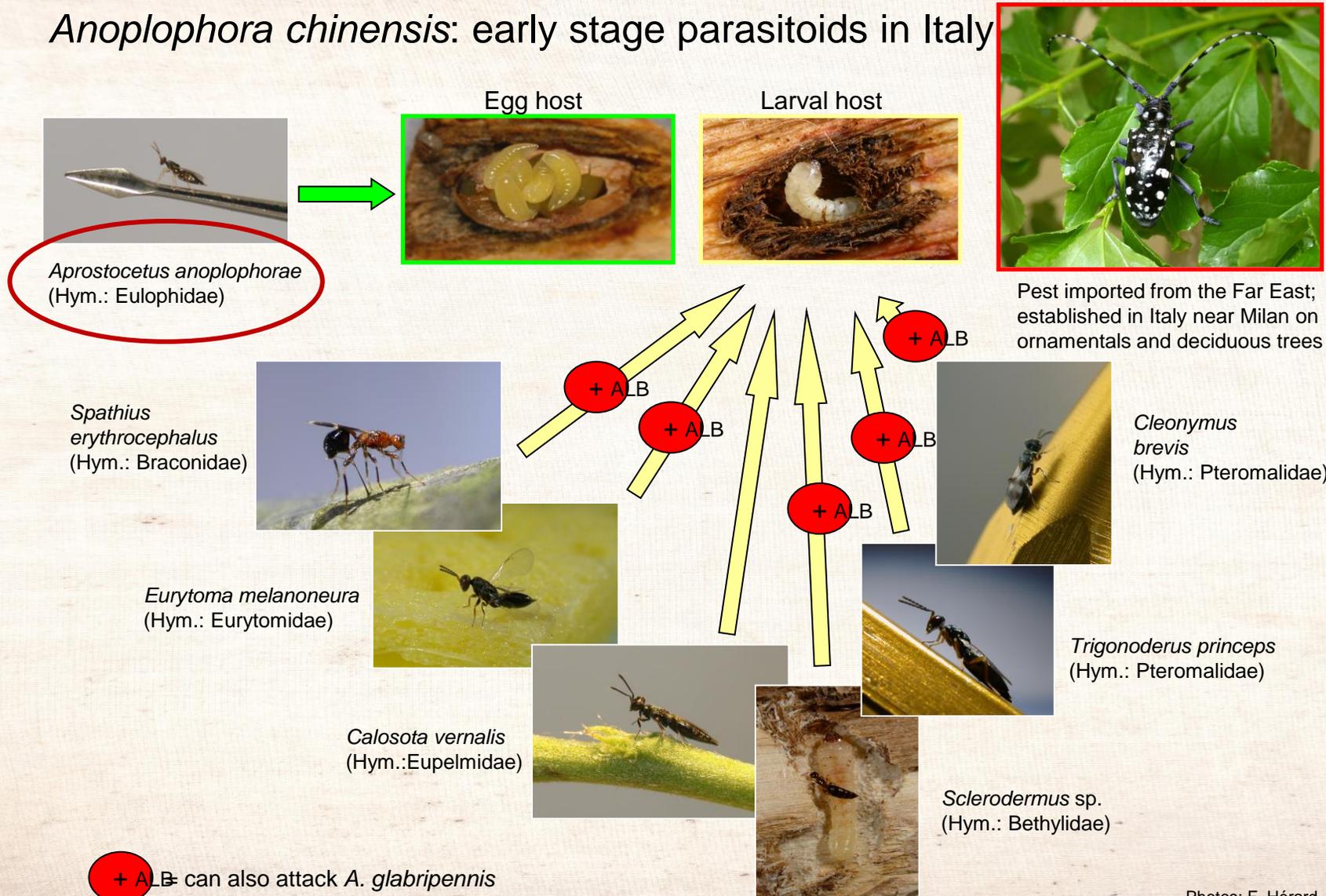
**Matteo Maspero**  
MIRT - Minoprio  
Foundation - It



# Ricerca con UniMI, Fondazione Minoprio ed EBCL



## *Anoplophora chinensis*: early stage parasitoids in Italy



# Procedure innovative introdotte in Lombardia



Programmazione e  
rendicontazione del  
monitoraggio

GPS  
cartografia

Abbattimenti in house  
e gestione diretta del  
legname di risulta

Identificazione  
molecolare da  
rosura

Trappole

Software  
INDAGO

Riqualfica

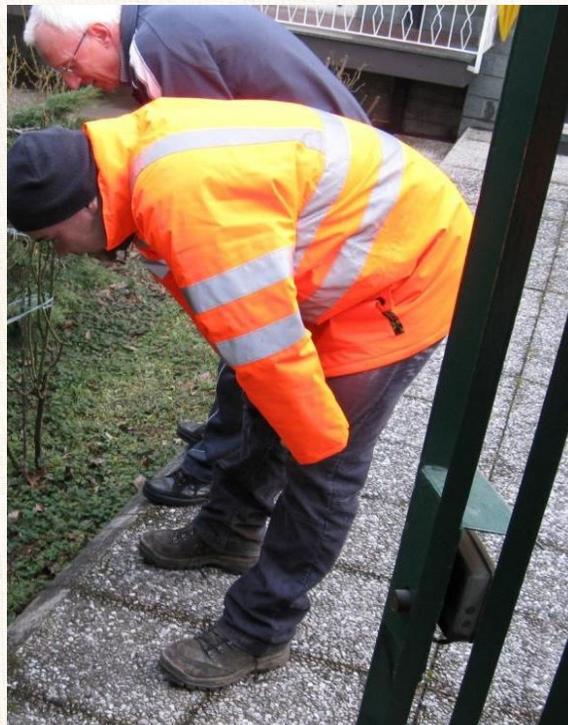
Posizionamento  
reti

Tree-climbers

Sniffer dogs

Fresatura ceppaie

# Monitoraggio





# Monitoraggio



# Sniffer dogs

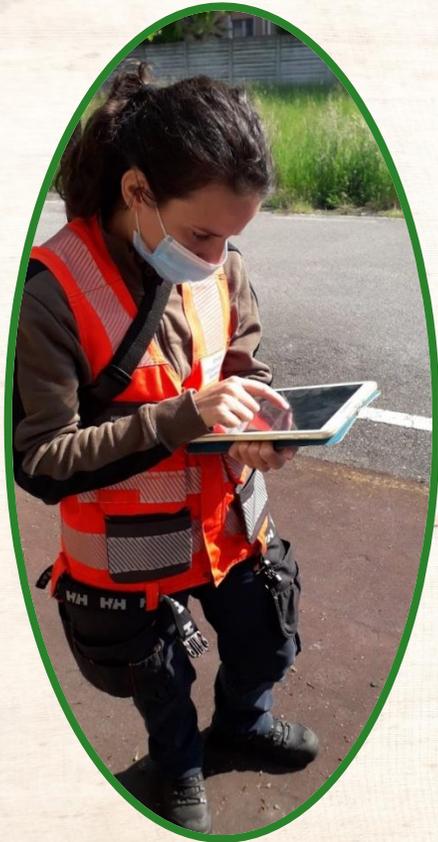


# Trappole

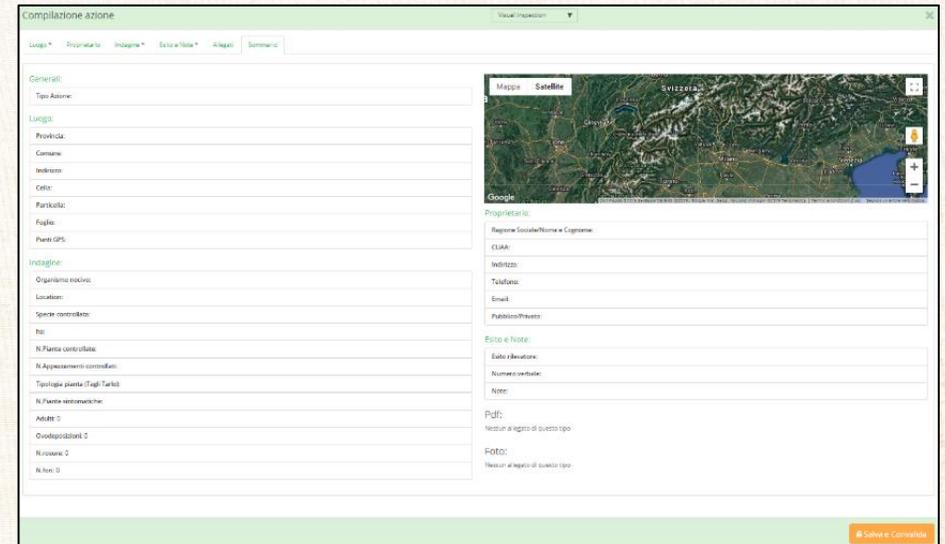




# Software INDAGO



**NEW!**





# Abbattimenti



# Abbattimenti



# Reti



# Fresatura delle ceppaie e del legname



# Programmazione dei lavori in collaborazione con le amministrazioni comunali



# Controllo vivai



20

# Campagna di comunicazione

O, TARLO ASIATICO  
UN PERICOLO  
TE. PER IL NOSTRO AMBIENTE

ATTENZIONE!  
QUESTO ABLITTO È RIPRODUCIBILE  
DURANTE TUTTO L'ANNO E SI ALIMENTA  
SOPRATTUTTO SUGLI ALBERI.

Se pensi di aver identificato questa specie nella tua zona, segnalacelo perché questo potrebbe rappresentare un problema fitosanitario. I nostri tecnici si occuperanno di verificare la problematica

**INVIA UNA SEGNALAZIONE**

ORIGINE E DIFFUSIONE  
Specie originarie dell'Asia (Cina, Indonesia, Giappone, Vietnam)

www.regione.lombardia.it

International Symposium

## ANOPLOPHORA CHINENSIS & ANOPLOPHORA GLABRIPENNIS

NEW TOOLS FOR PREDICTING, DETECTING AND FIGHTING

A warm welcome to our international colleagues from

	Austria		Slovenia
	Estonia		Spain
	France		Sweden
	Germany		Switzerland
	Lithuania		United Kingdom
	Holland		United States of America
	Poland		

ERSAF  
REGIONE LOMBARDA

OECD  
CO-OPERATIVE RESEARCH PROGRAMME  
ON SOILWATER RESOURCE MANAGEMENT  
FOR SUSTAINABLE AGRICULTURAL SYSTEMS

Regione Lombardia  
Agricoltura

17:02

FITODETECTIVE

IDENTIFICA L'ORGANISMO NOCIVO:

**TARLO ASIATICO**  
*Anoplophora spp. (chinensis e glabripennis) (Forster)*

Se pensi di aver identificato questa specie nella tua zona, segnalacelo perché questo potrebbe rappresentare un problema fitosanitario. I nostri tecnici si occuperanno di verificare la problematica

**INVIA UNA SEGNALAZIONE**

ORIGINE E DIFFUSIONE  
Specie originarie dell'Asia (Cina, Indonesia, Giappone, Vietnam)

# Video Campagna di comunicazione