

Incontro tecnico

20 ANNI DI TARLO ASIATICO IN LOMBARDIA

Attività di contrasto alla diffusione di *Anoplophora chinensis*
e *Anoplophora glabripennis* a tutela del territorio lombardo
e delle sue attività produttive

30 maggio 2024

Palazzo Lombardia, Sala Solesin

Piazza Città di Lombardia, 1 Milano



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Incontro tecnico

20 ANNI DI TARLO ASIATICO IN LOMBARDIA

La gestione di *Anoplophora chinensis* a Parabiago (MI) e nel Parco dei Mulini. Raul Dal Santo, Ufficio Ecologia, Comune di Parabiago, Coordinatore del PLIS Parco Mulini

30 maggio 2024

Palazzo Lombardia, Sala Solesin

Piazza Città di Lombardia, 1 Milano



Cofinanziato
dall'Unione europea



**Regione
Lombardia**

Servizio Fitosanitario

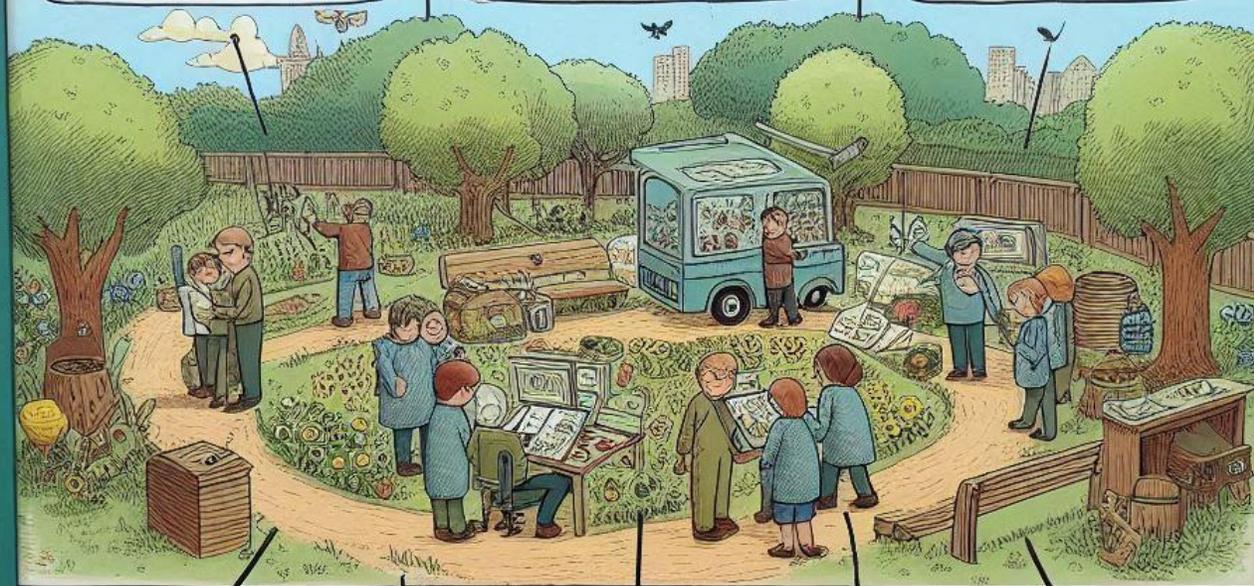


Che cosa abbiamo fatto

Abbiamo rilevato un problema

Lo abbiamo studiato

Lo abbiamo monitorato



Abbiamo condiviso, progettato, finanziato e sperimentato soluzioni

Abbiamo lavorato insieme per attuare le soluzioni in modo pragmatico

Abbiamo corretto le soluzioni in base all'esperienza



Che cosa ci insegna il tarlo?

1. Cambiamenti nel modo di lavorare (dimensione metodologica)
2. Cambiamenti culturali (dimensione relazionale e sociale)
3. Cambiamenti del paesaggio (dimensione fisica)



1. Cambiamenti nel modo di lavorare

- a. I problemi si risolvono insieme attuando il principio di sussidiarietà
- Protocollo d'intesa e convenzione (2005) tra Regione e Comuni (fase «1»)

Assemblee pubbliche 2005 e 2006 e
materiale informativo



COMUNE di PARABIAGO

Anoplophora chinensis

Cerambice dalle lunghe antenne

Incontro pubblico

**Venerdì 13 maggio
ore 21.00**

**Sala consiliare
(municipio)**

**P.zza Vittoria, 7
Parabiago.**

**Saranno presenti esperti
del Servizio Fitosanitario
Regionale.**



«Fase 1»

2005 i Comuni comunicano, tagliano
2006 collaborano con Regione nel
monitoraggio



CITTA' di PARABIAGO

ASSESSORATO ALLE POLITICHE AMBIENTALI



ANOPLOPHORA CHINENSIS

Si avvisa che nei prossimi giorni il personale della Protezione Civile di Parabiago su incarico dell'Amministrazione Comunale effettuerà in questa via le verifiche della presenza nei giardini privati dell'insetto *Anoplophora chinensis* (coleottero dalle lunghe antenne).

Gli addetti saranno muniti di tessera di riconoscimento e di lettera del Comune e forniranno le informazioni necessarie.

L'Amministrazione Comunale



1. Cambiamenti nel modo di lavorare

b. I problemi si risolvono in modo pragmatico

- 2004/6 Fase «1» abbattimenti a carico dei comuni
- 2007 Fase «2» abbattimenti a carico di ERSAF



1. Cambiamenti nel modo di lavorare

c. I problemi si risolvono con continuità e perseveranza

- Richiesta dei Sindaci a Regione nel 2007 di abbattimento a cura di ERSAF e successivo ripristino
- Multifunzionalità e sostenibilità sociale delle soluzioni, continuità degli investimenti nella fase «2»
- Importanza della manutenzione

1. Cambiamenti nel modo di lavorare

d. Decisioni basate su dati scientifici

- Ruolo dei volontari e dei cittadini nel monitoraggio nei primi anni
- Monitoraggio capillare di ERSAF nei successivi



CITTA' di PARABIAGO

ASSESSORATO ALLE POLITICHE AMBIENTALI



ANOPLOPHORA CHINENSIS

Si avvisa che nei prossimi giorni il personale della Protezione Civile di Parabiago su incarico dell'Amministrazione Comunale effettuerà in questa via le verifiche della presenza nei giardini privati dell'insetto *Anoplophora chinensis* (coleottero dalle lunghe antenne).

Gli addetti saranno muniti di tessera di riconoscimento e di lettera del Comune e forniranno le informazioni necessarie.

L'Amministrazione Comunale

2. Cambiamenti culturali

a. Comunicare efficacemente

Cerambicide dalle lunghe antenne

Anoplophora chinensis forma malasiaca



Gli insetti adulti si possono vedere dall'inizio di giugno a fine agosto.

Questo insetto è oggetto di lotta obbligatoria nel territorio della Regione Lombardia; attualmente è stato segnalato nei comuni di Parabiago, Nerviano, Legnano, San Vittore Olona, Cerro Maggiore, Canegrate, Casorezzo, Inveruno, Villa Cortese, San Giorgio su Legnano, Pogliano Milanese, Saronno e Gallarate

Il ciclo biologico

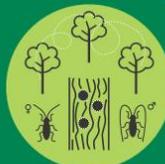


1 OVODEPOSIZIONE SOTTO CORTECCIA

STADI LARVALI PUPA



2



3 SFARFALLAMENTO ADULTI

Le femmine depongono le uova sotto la corteccia, le larve durante il loro sviluppo scavano profonde gallerie nel legno per poi impuparsi. Gli adulti fuoriescono dalle piante attraverso fori circolari aperti con le mandibole.

Publicazione: Settembre 2021

Cosa fa il Servizio Fitosanitario

La sorveglianza rappresenta un aspetto fondamentale per individuare tempestivamente eventuali introduzioni del parassita.

Il Servizio Fitosanitario conduce indagini annuali di rilevamento sul territorio lombardo tramite ispezioni visive e trappolaggio.

Cosa puoi fare tu?

Scarica l'app **FitoDetective** per rimanere informato e inoltrare le segnalazioni di casi sospetti al Servizio Fitosanitario oppure invia una mail a: infofito@regione.lombardia.it

Scopri di più su:

www.fitosanitario.regione.lombardia.it



Conoscere per prevenire



A fine estate si possono trovare attorno alle piante le rosure di alimentazione delle larve



Alla base delle piante attaccate si possono trovare i fori di uscita dell'insetto adulto

Se trovate l'adulto o vedete fori o rosure segnalatelo all' Ufficio Tecnico del vostro Comune

2. Cambiamenti culturali

b. consapevolezza dell'importanza del verde pubblico e privato e i rapporti con gli altri esseri viventi

- Da «cerambice, chi?» a «Prego verifichi pure»

c. uso delle specie appropriate

- Da «Le piante sono tutte uguali» a «Scegliamo e diversifichiamo»

Fraxinus angustifolia

Frassino



ALTEZZA: 15-20 metri.

PORTAMENTO: chioma espansa e slanciata.

FOGLIE: caduche e composte da foglie più piccole.

FRUTTI: samare persistenti in inverno.

DIMENSIONI ALLA CONSEGNA: zolla; cfr 14/16; h.3-4 metri.

Fraxinus excelsior "jaspidea"

Frassino



ALTEZZA: fino a 40 metri.

FOGLIE: caduche con colorazione autunnale giallo oro.

DIMENSIONI ALLA CONSEGNA: zolla; cfr 14/16; h. 3,50 cm.



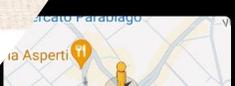
3. Cambiamenti fisici

Ripristini su aree private e pubbliche

- Pronto effetto in P.za Maggiolini (2010)
- Piantumazione di giovani alberi lungo il fiume Olona (dal 2016)
- Oasi Cinin
- Diversificazione delle specie arboree e arbustive
- Valorizzazione delle specie arboree e arbustive consentite e dello strato erbaceo

3. Cambiamenti fisici

- Intervento di abbattimento di tutti gli aceri in P.za Maggiolini - Parabiago (2010) e ripristino con liquidambar



Festa degli alberi



Da serra per il tarlo a oasi naturalistica



Podalirio



Oasi Cinin (Parabiago) Foto Roberto Repossini



Picchio verde giovane



Biacco



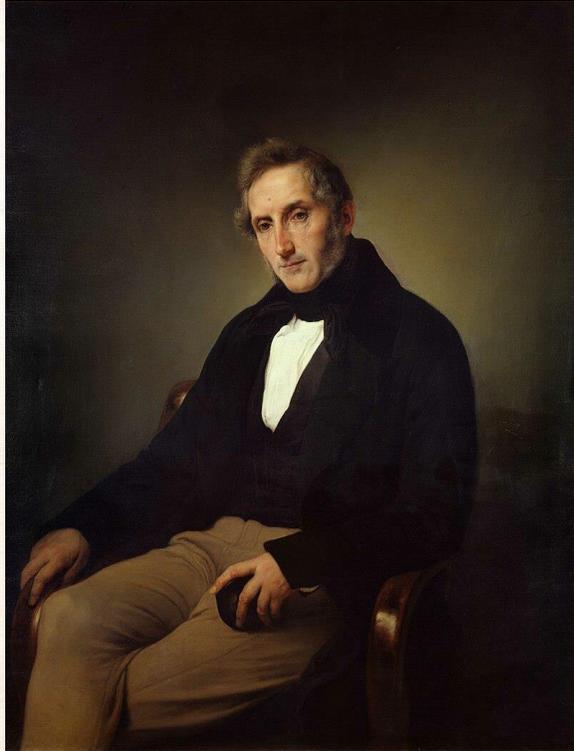
Rospo comune

Più attenzione allo strato erbaceo



Zone umide Parades (Parabiago) e Golena 2 (San Vittore Olona)





*«Si potrebbe però, tanto nelle cose piccole, come nelle grandi, evitare, in gran parte, quel corso così lungo e così storto, prendendo il metodo proposto da tanto tempo, **d’osservare, ascoltare, paragonare, pensare, prima di parlare**».*

Alessandro Manzoni, I promessi Sposi XXXI

Grazie!

