



Interventi di lotta alla *Takahashia japonica*

**UN'AZIONE CONCRETA PER
PROTEGGERE IL PATRIMONIO
ARBOREO E LA SALUTE
DEI NOSTRI SPAZI VERDI**

**Un insetto emergente che minaccia
gli alberi ornamentali e il verde urbano.
Riconoscerlo e intervenire in tempo
è fondamentale per limitarne la diffusione.**

CHI SIAMO

La Cooperativa Sociale Officina Onlus opera sul territorio con progetti di cura e valorizzazione del verde pubblico e privato. Siamo una cooperativa di tipo B, e il nostro impegno sociale è creare opportunità di lavoro per persone fragili o in difficoltà, favorendone l'inclusione sociale e lavorativa. Da anni ci occupiamo di manutenzione, decoro urbano e interventi ambientali, con un'attenzione particolare alla sostenibilità e alla tutela della biodiversità. Lavoriamo in collaborazione con enti pubblici e privati per garantire spazi verdi sicuri, curati e fruibili dalla cittadinanza.



COS'È LA TAKAHASHIA JAPONICA, COME RICONOSCERLA E QUALI DANNI PROVOCA

La Takahashia japonica, conosciuta come cocciniglia dai filamenti cotonosi, è un insetto di origine asiatica comparso in Italia nel 2017, con i primi focolai in Lombardia. È un insetto altamente polifago, capace di infestare numerose specie arboree ornamentali, diffondendosi rapidamente soprattutto in ambiente urbano.

Come riconoscerla:

- presenza di caratteristici ovisacchi bianchi cotonosi, ad anello o pendenti;
- filamenti lunghi fino a 5-7 cm visibili sui rami;
- presenza di melata e possibile sviluppo di fumaggine;
- progressivo indebolimento della pianta.

Danni principali

- indebolimento progressivo della pianta;
- riduzione della capacità fotosintetica;
- maggiore vulnerabilità ad altri patogeni;
- danni estetici e perdita del valore ornamentale;
- rischio di diffusione ad altre alberature urbane.



COME PENSIAMO DI COMBATTERLA

Il nostro approccio unisce competenza tecnica e rispetto per l'ambiente:

- monitoraggio e mappatura delle piante colpite per individuare tempestivamente i focolai;
- potatura fitosanitaria e rimozione manuale dei rami infestati e degli ovisacchi;
- trattamenti mirati sulle neanidi, il momento in cui l'insetto è più vulnerabile;
- utilizzo di oli vegetali e prodotti naturali, riducendo al minimo l'impatto ambientale;
- attività di informazione e sensibilizzazione per cittadini, enti e amministrazioni.

|

La Cooperativa Officina utilizza prodotti sicuri e autorizzati per l'impiego in ambito urbano.





Interventi di lotta all'Ifantria americana

**UN'AZIONE CONCRETA PER
PROTEGGERE IL PATRIMONIO
ARBOREO E LA SALUTE
DEI NOSTRI SPAZI VERDI**

**Un insetto che minaccia
i nostri alberi e il verde urbano.
Riconoscerlo e agire in tempo
è fondamentale per proteggere l'ambiente.**

CHI SIAMO

La Cooperativa Sociale Officina Onlus opera sul territorio con progetti di cura e valorizzazione del verde pubblico e privato. Siamo una cooperativa di tipo B, e il nostro impegno sociale è creare opportunità di lavoro per persone fragili o in difficoltà, favorendone l'inclusione sociale e lavorativa. Da anni ci occupiamo di manutenzione, decoro urbano e interventi ambientali, con un'attenzione particolare alla sostenibilità e alla tutela della biodiversità. Lavoriamo in collaborazione con enti pubblici e privati per garantire spazi verdi sicuri, curati e fruibili dalla cittadinanza.



COS'È L'IFANTRIA AMERICANA, COME RICONOSCERLA E QUALI DANNI PROVOCA

L'*Hyphantria cunea*, detta "**Ifantria americana**", è un insetto originario del Nord America, introdotto in Europa negli anni '40. Le sue larve si nutrono delle foglie di numerose specie arboree e arbustive, creando vere e proprie defogliazioni.

Come riconoscerla:

- Le larve sono di colore chiaro con peli sottili e striature nere longitudinali;
- Formano nidi setosi biancastri sui rami e nel fogliame;
- Gli adulti sono falene bianche con piccole macchie scure sulle ali;
- Si nota spesso una massiccia perdita di foglie sugli alberi colpiti.
-

Danni principali:

- perdita di vigoria delle piante e riduzione della fotosintesi;
- indebolimento generale che espone gli alberi a malattie e altri parassiti;
- danni estetici e di fruizione negli spazi verdi urbani;



COME PENSIAMO DI COMBATTERLA

Il nostro approccio unisce competenza tecnica e rispetto per l'ambiente:

- Monitoraggio e mappatura delle aree colpite per intervenire in modo mirato;
- Rimozione manuale dei nidi e trattamento localizzato, limitando al minimo l'uso di prodotti chimici;
- Interventi biologici con sostanze selettive (come *Bacillus thuringiensis*), sicure per persone e animali;
- Coinvolgimento della cittadinanza, attraverso campagne informative per segnalare tempestivamente la presenza dell'insetto.

In caso di infestazioni della seconda generazione rilevate tardivamente (fine agosto, quando la defogliazione è ormai avvenuta), è possibile intervenire esclusivamente mediante lotta chimica, utilizzando localmente prodotti a base di piretrine naturali o piretroidi, alcuni dei quali possono essere applicati anche in prossimità di ambienti domestici, dove le larve potrebbero cercare rifugio per trascorrere l'inverno.

La Cooperativa Officina utilizza prodotti sicuri e autorizzati per l'impiego in ambito urbano.

In questo modo possiamo contenere la diffusione dell'Ifantria americana, tutelare il patrimonio arboreo e salvaguardare la qualità del verde urbano.





EMERGENZA ZANZARE: INTERVENIAMO INSIEME PER LA SALUTE PUBBLICA

Le zanzare rappresentano ogni anno una delle principali criticità nella gestione degli spazi pubblici.

L'aumento delle temperature e il prolungarsi della stagione calda favoriscono la proliferazione di questi insetti, rendendo sempre più importante programmare interventi di prevenzione e controllo. Recenti monitoraggi e piani di sorveglianza attivati in Italia e in Lombardia confermano l'attenzione delle autorità sanitarie verso le malattie trasmesse dalle zanzare, tra cui il West Nile Virus.

La Cooperativa Sociale Officina è disponibile ad affiancare i Comuni nelle attività di disinfestazione e contenimento, contribuendo a rendere più sicuri e vivibili parchi, aree verdi e spazi pubblici.

COSA OFFRIAMO:

- TRATTAMENTI LARVICIDI E ADULTICIDI SICURI E CERTIFICATI
- INTERVENTI RAPIDI E MIRATI IN BASE ALLA SITUAZIONE LOCALE
- COPERTURA DI PARCHI, MARCIAPIEDI, SCUOLE, AREE GIOCO, CENTRI SPORTIVI
- OPERATORI FORMATI, ATTREZZATURE PROFESSIONALI E APPROCCIO RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

PERCHÉ SCEGLIERCI:

- **AZIONE SOCIALE:** OGNI INTERVENTO SOSTIENE L'INCLUSIONE LAVORATIVA DI PERSONE FRAGILI
- **PRODOTTI BIOCAMPATIBILI:** SICURI PER PERSONE, ANIMALI E AMBIENTE
- **PROGRAMMAZIONE VELOCE:** DISPONIBILITÀ IMMEDIATA ANCHE PER URGENZE

AGIRE SUBITO SIGNIFICA TUTELARE LA SALUTE DELLA COMUNITÀ E PREVENIRE L'ESPANSIONE DI VIRUS TRASMESSI DA INSETTI VETTORI, COME LA FEBBRE WEST NILE.

CONTATTACI PER UN SOPRALLUOGO O UN PIANO DI INTERVENTO.

COOPERATIVA SOCIALE OFFICINA
VIA DELL'ARTIGIANATO, 16 - FERNO (VA)
0331728082 WWW.COPOFFICINA.IT

