

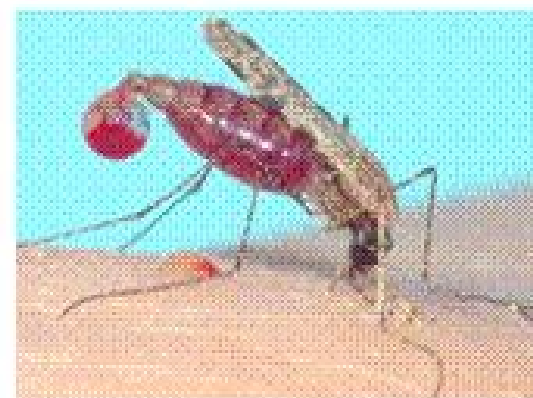
Lotta integrata specie specifica: strumenti di controllo per la fruizione degli spazi all'aperto, prodotti e metodologie di complemento alla prevenzione.



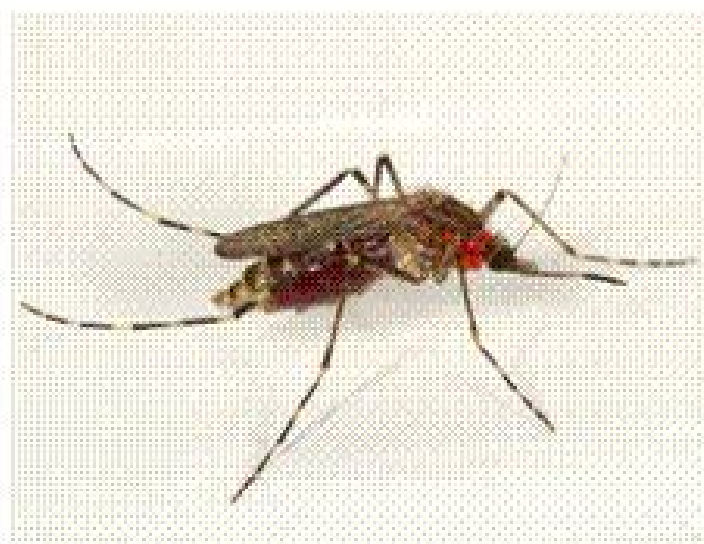
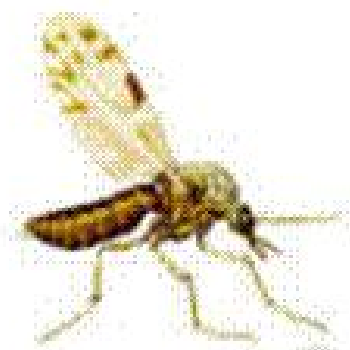
L'importanza della conoscenza della specie per l'intervento di Disinfestazione.

- **Ogni specie ha caratteristiche comportamentali specifiche che la rendono unica:**
 1. **Capacità di colonizzazione o spostamento**
 2. **Habitat**
 3. **Luoghi di ovo deposizione o di riproduzione**
 4. **Caratteristiche ecologiche delle larve**
 5. **Forme svernanti**
 6. **Tempistica di manifestazione dell'attacco o del fastidio**
- **La conoscenza delle caratteristiche comportamentali permette interventi mirati e previsione dei risultati ottenibili da un intervento di Disinfestazione**

Esempi: Ematofagi abitanti del giardino



Esempi: Ematofagi frequentatori del giardino





Quindi cosa può fare il consumatore per fruire del suo giardino?

- **Agire** al fine di evitare la riproduzione delle specie nel proprio giardino
- **Scegliere** professionisti della Disinfestazione nel combattere la presenza degli intrusi
- **Scegliere** in modo consapevole i prodotti per la protezione personale

Agire: la prevenzione

Eliminare, dove è possibile, tutti i possibili focolai di riproduzione: qualsiasi ristagno d'acqua, umidità, fango, ecc... che persiste per almeno 7 giorni!!

Mantenere il giardino in ordine evitando le zone umide

Metodi fisici: utilizzare zanzariere per coprire bidoni, tombini, pozzi, ecc..



Bidoni o bacinelle



Sottovasi



Piccoli contenitori



Vasche



Pneumatici



Coperture
impermeabilizzanti



Cantine, intercapedini e
altri locali seminterrati



Tombini e caditoie.

VERIFICARE CHE LE GRONDARE SIANO PULITE E NON OSTRUITE

CORRERE LE CISTERNE E TUTTI I CONTENITORI DOVE SI RACCOGLIE L'ACQUA PIOVANA CON COPERCHI ERMETICI, TESSI O ZANZARIERE BEN TESSI

TRATTARE REGOLARMENTE I TOMBINI E LE ZONE DI SCORD E RISTAGNO CON PRODOTTI LARVICIDI

ELIMINARE I SOTTOVASI E, OVE NON SIA POSSIBILE, EVITARE IL RISTAGNO D'ACQUA AL LORO INTERNO

NON LASCIARE CHE L'ACQUA RISTAGNI SUI TESSI UTILIZZATI PER COPRIRE CUMULI DI MATERIALI E LEGNA

TENERE PULITE FONTANE E VASCHE ORNAMENTALI, EVENTUALMENTE INTRODUCENDO PESCI ROSSI CHE SONO PREDATORI DELLE LARVE DI ZANZARA TIGRE

NON LASCIARE GLI ANNAFFIATORI E I SECCI CON L'APERTURA RIVOLTA VERSO L'AUTO

NON UTILIZZARE I SOTTOVASI

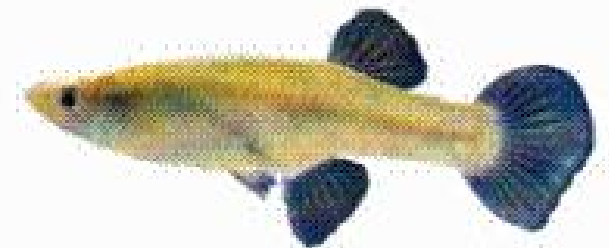
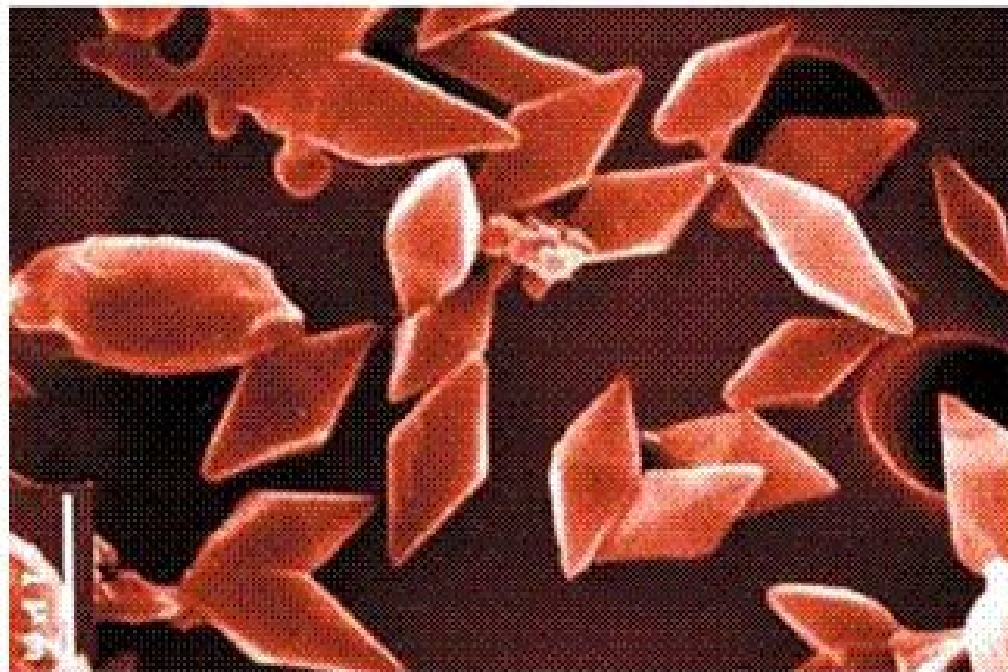
NON LASCIARE LE PISCINE GONFIABILI E ALTRI GIOCHI PIENI D'ACQUA PER PIÙ GIORNI

NON SVUOTARE NEI TOMBINI I SOTTOVASI O ALTRI CONTENITORI

NON ACCUMULARE COPERSONI E ALTRI CONTENITORI CHE POSSONO RACCOGLIERE ANCHE PICCOLE QUANTITÀ D'ACQUA STAGNANTE

Agire: Larvicidi

- *Bacillus thuringiensis*
- *IGR: regolatori della crescita*
- *Pesci ghiotti di larve*





Quindi cosa può fare il consumatore per fruire del suo giardino?

- **Agire** al fine di evitare la riproduzione delle specie nel proprio giardino
- **Scegliere** professionisti della Disinfestazione nel combattere la presenza degli intrusi
- **Scegliere** in modo consapevole i prodotti per la protezione personale

Il professionista: come riconoscerlo

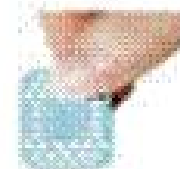
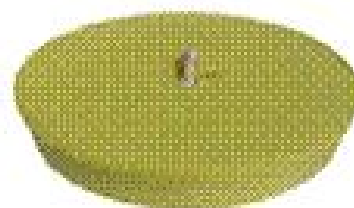
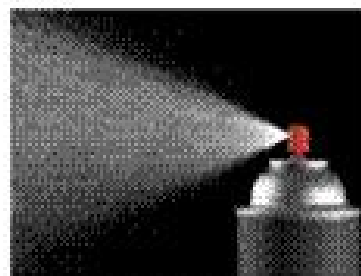
- Conosce gli infestanti: è' in grado di riconoscerne le caratteristiche tramite un sopralluogo, l'interazione con il cliente o il monitoraggio**
- Propone la lotta integrata favorendo il minor impatto sull'ambiente e sulla salute**
- Propone interventi al fine di risolvere problemi dati dagli infestanti in relazione alle vostre esigenze**
- Spiega al cliente le motivazioni del suo intervento**
- Valuta e rende nota al cliente l'efficacia che avrà il suo intervento**
- Interviene in assistenza post-trattamento**



Quindi cosa può fare il consumatore per fruire del suo giardino?

- **Agire** al fine di evitare la riproduzione delle specie nel proprio giardino
- **Scegliere** professionisti della Disinfestazione nel combattere la presenza degli intrusi
- **Scegliere** in modo consapevole i prodotti per la protezione personale

Difesa personale: una giungla di prodotti



Alcune importanti Definizioni:

- Biologico o Naturale**
- Tossicità**
- Insetticida**
- Repellente**
- Attrattivo**
- P.M.C. Presidio Medico Chirurgico**
- Scheda di sicurezza**

I prodotti chimici (insetticidi, repellenti, uso topico): come scegliere per la difesa personale in ambienti esterni

PMC: garanzia del Ministero del lavoro della Salute e delle politiche sociali descritta in etichetta regolarmente approvata da Decreto Ministeriale:

- Caratteristiche di efficacia: certificate, approvate per l'uso esterno, attenzione ai tempi e alla copertura.**
- Istruzioni d'uso: un uso corretto porta all'effetto descritto nelle caratteristiche**
- Tossicità ed Ecotossicità: simboli, avvertenze, frasi di rischio e consigli di prudenza**

In questo modo potrete scegliere un prodotto controllato ed efficace in attesa che la Direttiva Biocidi permetta la vendita di solo prodotti così certificati.

Trappole per la cattura massale

- **Trappole a CO2**

- **Trappole a luce U.V.**

- **Trappole ad attrattivo chimico**

Attenzione sono elettrodomestici:

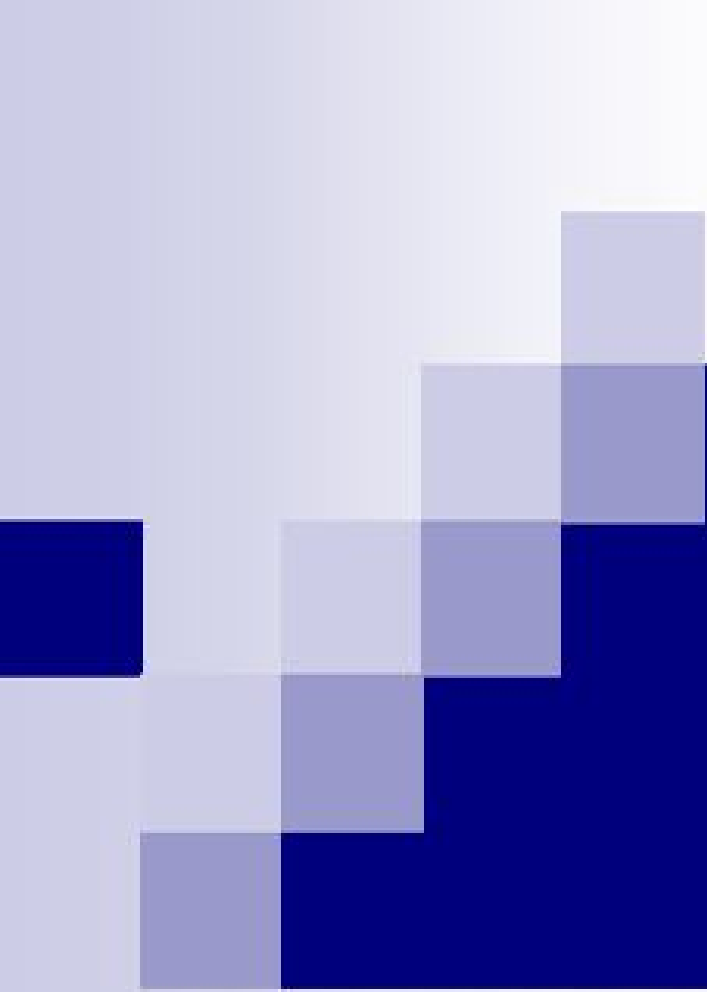
- marchio CE dove previsto
- tensione di alimentazione
- marchio RoSH e RAEE
- installazione e al sopralluogo

Post puntura

- Pomate o lozioni lenitive
- Piezzi elettrici
- Calore
- Cortisone
- Metodi della nonna!!

Altro

- **Ultrasuoni**
- **Bat-box**
- **Luci repellenti**
- **Dissuadenti**
- **Impianti di irrigazione**
- **Trappole per larve**
- **Trappole a feromoni**
- **Altro**



Grazie per l'attenzione

Dr. Paolo Manella