



## LE ZANZARE

sono insetti che hanno la necessità di sviluppare le prime fasi del loro ciclo biologico in ambienti acquatici. (vedi ciclo di vita). Ogni zanzara adulta può deporre un numero variabile tra 150 e 400 uova (da cui si svilupperanno altrettanti adulti) soprattutto in situazioni precarie (sottovasi, caditoie, teli di nylon, etc.) ove possono svilupparsi al riparo dai principali predatori (pesci, anfibi, invertebrati acquatici).

### Zanzara tigre *Aedes albopictus*

Specie esotica introdotta di recente in Italia con il commercio di pneumatici usati. Le larve si sviluppano in tutte le raccolte d'acqua occasionali dell'ambiente urbano e nelle caditoie stradali. Le femmine adulte sono molto aggressive e le loro punture danno ponfi pruriginosi con reazioni allergiche.

### *Culex pipiens*

Specie tipica in ambito urbano. Le larve si sviluppano nelle caditoie stradali e in altri focolai anche con elevati livelli di inquinamento organico. Il pasto di sangue degli adulti è rivolto essenzialmente contro l'uomo.

### *Couilletia richiardii* e *Ochlerotatus rusticus*

Zanzare tipiche di ambienti naturali intatti. Le larve sono particolarmente esigenti e non si sviluppano nei tipici focolai urbani delle altre due specie. Sono causa di disagi, come nelle aree di pineta o al crepuscolo in certe zone, perché possono essere molto invasive.

## CICLO DI VITA



Le uova vengono depositate su raccolta d'acqua stagnante, o in prossimità.

La LARVA ACQUATICA immersa anche in un velo di liquido, vive e si accresce nell'arco di pochi giorni

La PUPA è la fase in cui il corpo della larva si trasforma in un insetto adulto

Con lo sfarfallamento nasce l'ADULTO di zanzara che tutti conosciamo. Solo le zanzare femmine sono dotate di bocca adatta a pungere: il sangue fornisce loro le sostanze necessarie alla maturazione delle uova.

Il cittadino può contattare :

- Comune di Viareggio □ URP
- Sea Ambiente



## COMUNE DI VIAREGGIO

[www.comune.viareggio.lu.it](http://www.comune.viareggio.lu.it)

numero verde URP: 800-703251



Ente Parco Regionale  
Migliarino San Rossore  
Massaciuccoli

[www.parcosanrossore.it](http://www.parcosanrossore.it)



Servizio Sanitario della Toscana

AZIENDA USL 12 VIAREGGIO

[www.usl12.toscana.it](http://www.usl12.toscana.it)



[www.seaambiente-spa.it](http://www.seaambiente-spa.it)

numero verde 800 434509



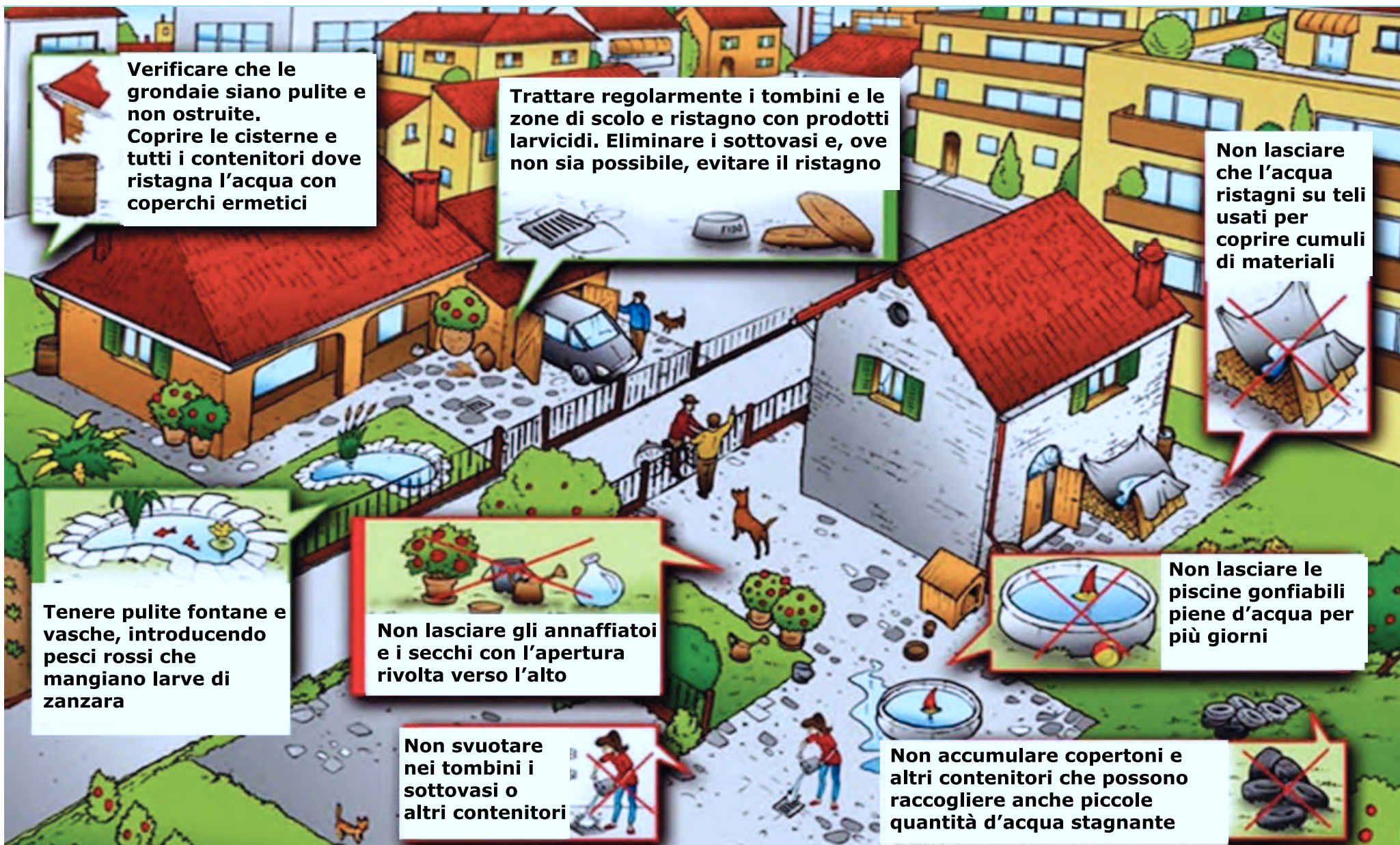
IL COMUNE



I CITTADINI

attiva una campagna di disinfestazione incentrata sulla cooperazione, sulla prevenzione e sul contenimento del fenomeno.

nelle proprie abitazioni, contribuiscono evitando comportamenti che possono favorire il loro proliferarsi.



Verificare che le grondaie siano pulite e non ostruite. Coprire le cisterne e tutti i contenitori dove ristagna l'acqua con coperchi ermetici

Trattare regolarmente i tombini e le zone di scolo e ristagno con prodotti larvicidi. Eliminare i sottovasi e, ove non sia possibile, evitare il ristagno

Non lasciare che l'acqua ristagni su teli usati per coprire cumuli di materiali

Tenere pulite fontane e vasche, introducendo pesci rossi che mangiano larve di zanzara

Non lasciare gli annaffiatoi e i secchi con l'apertura rivolta verso l'alto

Non lasciare le piscine gonfiabili piene d'acqua per più giorni

Non svuotare nei tombini i sottovasi o altri contenitori

Non accumulare copertoni e altri contenitori che possono raccogliere anche piccole quantità d'acqua stagnante

Il controllo prevede:

- Informazione
- Consulenza al cittadino
- Monitoraggio larve e adulti
- Riduzione focolai larvali
- Trattamenti larvicidi (e adulticidi) con prodotti a basso impatto ambientale

La LOTTA ALLE ZANZARE si attua prevalentemente in fase preventiva **IMPEDENDO LO SVILUPPO DELLE LARVE**: rimuovendo le potenziali raccolte d'acqua, od eventualmente, disinfestandole con prodotti a base di BACILLUS THURINGIENSIS varietà ISRAELIENSIS (reperibile nei negozi specializzati). Nella vignetta soprastante sono

rappresentate le principali casistiche. Difendersi dalle zanzare significa anche difendersi dalle punture. In casa, usa le zanzariere alle finestre o l'aria condizionata, un ventilatore quando sei seduto all'aperto e con moderazione repellenti per la pelle o ambientali.

