



COMUNE DI URBINO

PROVINCIA DI PESARO E URBINO

Ufficio UNESCO - Decoro Urbano – Igiene Urbana Politiche Comunitarie

## LOTTA ALLE ZANZARE NEL TERRITORIO COMUNALE DI URBINO



ZANZARA COMUNE



ZANZARA TIGRE



LARVE DI ZANZARA TIGRE

**Si informa la cittadinanza che il Comune di Urbino sta continuando lo svolgimento dei trattamenti su tutto il territorio di competenza per contrastare la presenza delle zanzare.**

La realizzazione verrà effettuata dalla Ditta Servizi Innovativi s.r.l. (info@serviziinnovativi.eu – www.serviziinnovativi.eu) che effettuerà trattamenti larvicidi su tutto il territorio comunale, per inibire la riproduzione delle zanzare e quindi la loro proliferazione e trattamenti adulticidi di contrasto agli esemplari adulti, nelle aree all'interno delle quali sono state segnalate particolari problematiche.

I trattamenti che effettua l'amministrazione sono realizzati nelle aree pubbliche, sia nella città di Urbino che nelle frazioni, ma per far sì che tali attività siano effettivamente funzionali è necessaria la **collaborazione di tutti i cittadini, attraverso l'adozione di**

1

Comune di Urbino

Ufficio UNESCO - Decoro Urbano – Igiene Urbana Politiche Comunitarie

via Puccinotti n. 33 - tel. 0722 3091 - fax 0722 3091  
web site <http://www.comune.urbino.ps.it/> - P.E.C. comune.urbino@emarche.it

2018



COMUNE DI URBINO

PROVINCIA DI PESARO E URBINO

Ufficio UNESCO - Decoro Urbano – Igiene Urbana Politiche Comunitarie

semplici ma efficaci accorgimenti, che permettano di **EVITARE LA FORMAZIONE DI RISTAGNI DI ACQUA ANCHE IN TUTTE LE AREE PRIVATE PERCHÉ È ALL'INTERNO DEI DEPOSITI DI ACQUA (ANCHE PICCOLI) CHE LE ZANZARE DEPOSITANO LE LORO UOVA.** Le zanzare proliferano ovunque ed è quindi molto importante intervenire anche nelle proprietà private perché è stato dimostrato che la zanzara tigre tende ad essere stanziale e a muoversi all'interno di un raggio di azione di circa 200 metri di distanza.

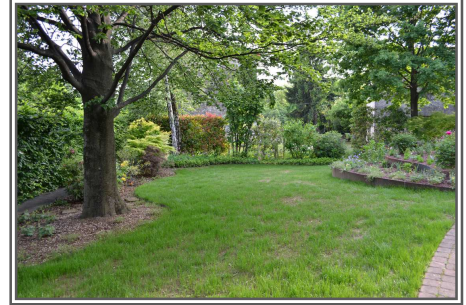
Per questi motivi sono molto importanti i comportamenti dei singoli cittadini, che sintetizziamo nell'informativa sotto riportata:

### **EVITARE I RISTAGNI DI ACQUA DOVE LE LARVE DI ZANZARA PROLIFERANO**

1. evitare di depositare o abbandonare negli spazi aperti pubblici e privati (compresi balconi, terrazzi ecc. ) anche per brevi periodi, contenitori di qualsiasi natura e dimensione, nei quali possa raccogliersi acqua piovana ed evitare qualsiasi raccolta di acqua stagnante anche temporanea, ivi inclusa quella per annaffiare orti o giardini:



**NO**



**SI**

2. evitare di depositare o accatastare materiale negli spazi esterni privati (pneumatici, arredi, accumuli temporanei ecc.), che potrebbero divenire potenziali punti di raccolta di acqua e ricettacoli per altri animali:



**SI**

Comune di Urbino

Ufficio UNESCO - Decoro Urbano – Igiene Urbana Politiche Comunitarie

via Puccinotti n. 33 - tel. 0722 3091 - fax 0722 3091

web site <http://www.comune.urbino.ps.it/> - P.E.C. comune.urbino@emarche.it



COMUNE DI URBINO

PROVINCIA DI PESARO E URBINO

Ufficio UNESCO - Decoro Urbano - Igiene Urbane Politiche Comunitarie

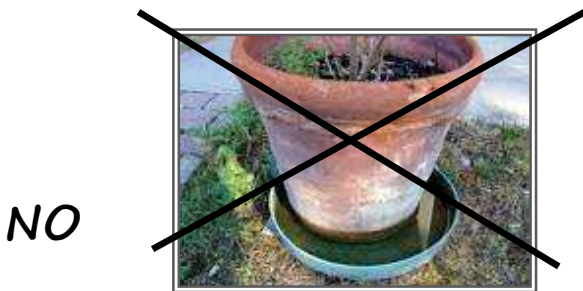


NO



NO

3. evitare di usare sottovasi e comunque non lasciare mai che l'acqua vi ristagni mettendo al loro interno argilla o sabbia:



NO



SI

4. verificare i tombini e le caditoie private per evitare che diventino punti di deposizione delle uova. Nei mesi estivi è possibile effettuare il trattamento larvicida utilizzando prodotti, preferibilmente biologici, che sono reperibili in un qualsiasi negozio di agraria, per tombini e caditoie private.

In alternativa è possibile applicare una rete a maglia fitta (zanzariera), che può essere sistemata sotto la griglia di raccolta delle acque per impedire che le zanzare possano accedere all'acqua e deporre le loro uova, avendo cura di controllare periodicamente l'integrità della rete e di tenerla pulita dai detriti portati dalla pioggia.



ESEMPIO DI CADITOIA

ESEMPIO DI CADITOIA  
CON RETINA  
ANTIZANZARE







COMUNE DI URBINO

PROVINCIA DI PESARO E URBINO

Ufficio UNESCO - Decoro Urbano – Igiene Urbana Politiche Comunitarie

5. effettuare una periodica manutenzione delle vasche e delle fontane ornamentali, accertandosi che non vi siano stagnazioni di acqua o perdite. Alcuni pesci, come i pesci rossi o la Gambusia, hanno funzione larvicida e possono essere introdotti nelle vasche ed utilizzati in alternativa ai prodotti specifici antilarvali;



PESCE ROSSO



GAMBUSIA

6. mantenere in perfetta efficienza le grondaie, evitando la presenza nelle stesse di foglie o altro materiale che possa causare il ristagno di acqua;

ESEMPIO DI CADITOIA SPORCA

**NO**



**SI**

PULIZIA E  
PROTEZIONE DELLA  
CADITOIA



7. non lasciare vasetti inutilizzati, cambiare frequentemente l'acqua dei vasi e se possibile usare argilla espansa o sabbia nei sottovasi presenti in spazi e giardini privati. E' inoltre opportuno applicare i medesimi accorgimenti anche durante le attività di manutenzione dei fiori all'interno delle aree cimiteriali.



COMUNE DI URBINO

PROVINCIA DI PESARO E URBINO

Ufficio UNESCO - Decoro Urbano – Igiene Urbana Politiche Comunitarie



ESEMPIO DI VASO  
CON ACQUA  
**NO**

**SI**

ESEMPIO DI VASO  
CON SABBIA



## UTILIZZARE PIANTE ORNAMENTALI E OFFICINALI REPELLENTI

Esistono inoltre piante ornamentali e officinali repellenti per questi insetti che possono essere tenute alle finestre, nei terrazzi o piantate in giardino, in prossimità delle abitazioni, per contribuire a tenerli lontani, sono:

- citronella
- geranio
- cedro
- prezzemolo
- menta
- lavanda
- pino
- rosmarino
- basilico
- timo
- aglio
- menta piperita
- calendula

MENTA



GERANI

CALENDULA





COMUNE DI URBINO

PROVINCIA DI PESARO E URBINO

*Ufficio UNESCO - Decoro Urbano – Igiene Urbana Politiche Comunitarie*

## **UTILIZZARE OLI ESSENZIALI REPELLENTI**

Recenti studi hanno dimostrato l'alta efficacia di alcuni oli essenziali che fungono da repellenti e che, spalmati sul corpo, sono in grado di confondere e allontanare questi fastidiosi insetti. Questi oli sono quelli estratti dalle seguenti piante:

- coriandolo (*Coriandrum sativum*),
- ruta (*Ruta chalepensis*)
- lamiacea (*Hyptis suaveolens*)



COMUNE DI URBINO

PROVINCIA DI PESARO E URBINO

Ufficio UNESCO - Decoro Urbano – Igiene Urbane Politiche Comunitarie

BIBLIOGRAFIA:

- [http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/quaderni/ambiente-societa/Quad\\_AS\\_10\\_15\\_ProfilassiAntiZanzare.pdf](http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/quaderni/ambiente-societa/Quad_AS_10_15_ProfilassiAntiZanzare.pdf)
- <http://www.regione.emilia-romagna.it/consumatori/vademecum/2015/maggio/mosche-e-zanzare-rimedi-naturali-contro-gli-ospiti-indesiderati>
- <http://servizi.comune.fi.it/servizi/scheda-servizio/zanzara-tigre-prevenzione>
- <http://www.comune.modena.it/il-comune/ordinanze/ordinanza-zanzara-tigre>
- <http://www.comune.bologna.it/ambiente/servizi/6:3244/6814/>
- <http://www.comune.pisa.it/doc/sit-pisa/ambiente/lotta.htm>
- <http://www.pisatoday.it/cronaca/trattamento-zanzare-pisa-primavera-2017.html>
- <https://www.unipi.it/index.php/tutte-le-news/item/2071-zanzara-tigre-la-difesa-pi%C3%B9-efficace-da-tre-piante-di-origine-nord-africana>
- [file:///C:/Users/lalessandrini/Downloads/46002980opuscolo\\_zanzara.pdf](file:///C:/Users/lalessandrini/Downloads/46002980opuscolo_zanzara.pdf)
- <http://www.agribionotizie.it/5-piante-anti-zanzare-facili-da-coltivare/>
- <http://www.greenreport.it/news/aree-protette-e-biodiversita/luniversita-pisa-capitale-mondiale-lotta-alle-zanzare-pesticidi-chimici/>
- <http://www.gruppoindaco.com/disinfestazione-zanzare/>
- [https://www.google.it/search?q=larva+zanzara&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiw9Ivb1vHUAhWEVRoKHXW3BHMQ\\_AUICigB&biw=1920&bih=988#imgrc=4ZBHUqm3B8wJUM:](https://www.google.it/search?q=larva+zanzara&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiw9Ivb1vHUAhWEVRoKHXW3BHMQ_AUICigB&biw=1920&bih=988#imgrc=4ZBHUqm3B8wJUM:)
- [https://www.google.it/search?q=zanzara&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjRtoX-1PHUAhWFbBoKHSVkcG4Q\\_AUICigB&biw=1920&bih=988#imgrc=F3NILv1kmSI6GM:](https://www.google.it/search?q=zanzara&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjRtoX-1PHUAhWFbBoKHSVkcG4Q_AUICigB&biw=1920&bih=988#imgrc=F3NILv1kmSI6GM:)
- [https://www.google.it/search?q=zanzara+tigre&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjJw\\_TJ1PHUAhUG1RoKHcvpC3AQ\\_AUICigB&biw=1920&bih=988#imgrc=Udgp18s7Hv6syM:](https://www.google.it/search?q=zanzara+tigre&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjJw_TJ1PHUAhUG1RoKHcvpC3AQ_AUICigB&biw=1920&bih=988#imgrc=Udgp18s7Hv6syM:)
- [https://www.google.it/search?q=zanzara+tigre&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjJw\\_TJ1PHUAhUG1RoKHcvpC3AQ\\_AUICigB&biw=1920&bih=988#tbn=isch&q=grondaia+coppi+pulizia&imgrc=gGJ8NFJySPTn0M:](https://www.google.it/search?q=zanzara+tigre&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjJw_TJ1PHUAhUG1RoKHcvpC3AQ_AUICigB&biw=1920&bih=988#tbn=isch&q=grondaia+coppi+pulizia&imgrc=gGJ8NFJySPTn0M:)
- [https://www.google.it/search?q=zanzara+tigre&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjJw\\_TJ1PHUAhUG1RoKHcvpC3AQ\\_AUICigB&biw=1920&bih=988#tbn=isch&q=grondaia+coppi+pulizia+foglie&imgrc=Dx7kYrrGx0SX\\_M:](https://www.google.it/search?q=zanzara+tigre&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjJw_TJ1PHUAhUG1RoKHcvpC3AQ_AUICigB&biw=1920&bih=988#tbn=isch&q=grondaia+coppi+pulizia+foglie&imgrc=Dx7kYrrGx0SX_M:)
- [https://www.google.it/search?q=zanzara+tigre&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjJw\\_TJ1PHUAhUG1RoKHcvpC3AQ\\_AUICigB&biw=1920&bih=988#tbn=isch&q=grondaia+coppi+rete+protezione&imgrc=Q0Tova3x86r0oM:](https://www.google.it/search?q=zanzara+tigre&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjJw_TJ1PHUAhUG1RoKHcvpC3AQ_AUICigB&biw=1920&bih=988#tbn=isch&q=grondaia+coppi+rete+protezione&imgrc=Q0Tova3x86r0oM:)
- [https://www.google.it/search?q=zanzara+tigre&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjJw\\_TJ1PHUAhUG1RoKHcvpC3AQ\\_AUICigB&biw=1920&bih=988#tbn=isch&q=caditoia+rete&imgrc=TIMv6kxBi2ennM:](https://www.google.it/search?q=zanzara+tigre&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjJw_TJ1PHUAhUG1RoKHcvpC3AQ_AUICigB&biw=1920&bih=988#tbn=isch&q=caditoia+rete&imgrc=TIMv6kxBi2ennM:)