

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE- Perugia  
U.O.C. IGIENE E SANITA' PUBBLICA  
Via XIV Settembre - Parco S. Margherita (pad. Zurli)  
06121 PERUGIA - Tel. +39 075 5412432 – Fax +39 075 5412442

U.O.S Disinfestazione, Derattizzazione, Disinfezione  
Tel. 0755412446 – 075/8020734  
Fax 0758020734; fax 0755412460

# PIANO DI CONTROLLO CONTRO LE ZANZARE E LE MALATTIE DA VETTORE 2014

Dr. Alessandro Maria Di Giulio  
U.O.S. DDD  
Tel 0755412446  
e-mail [adigiulio@ausl2.umbria.it](mailto:adigiulio@ausl2.umbria.it)

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE- Perugia  
U.O.C. IGIENE E SANITA' PUBBLICA  
Via XIV Settembre - Parco S. Margherita (pad. Zurli)  
06121 PERUGIA - Tel. +39 075 5412432 – Fax +39 075 5412442

## **PIANO DI CONTROLLO CONTRO LA ZANZARA TIGRE 2014**

Con la Deliberazione del 22 settembre 2008, n.1205, **“Piano di Prevenzione regionale per l’Umbria per la sorveglianza ed il controllo della zanzara tigre e la prevenzione della Chikungunya e della Dengue”** la Giunta Regionale ha inteso predisporre un piano generale per controllare la presenza della zanzara tigre su tutto il territorio regionale. Il Piano che è stato redatto sulla base dell’attività svolta dalla ASL n.2 si basa sulle seguenti attività:

- Emissioni di ordinanze con sanzioni per le inottemperanze e controllo sulle attività a rischio
- Comunicazione e informazione
- Esecuzione trattamenti larvicidi ed adulticidi
- Monitoraggio larvale

### **EMISSIONE DI ORDINANZE**

Si chiede di emettere l’ordinanza come riportata in allegato.

L’ordinanza modificata nel 2012 ha riguardato l’inserimento dell’articolo 11 dove viene dettagliato che anche chi gestisce allevamenti di equini e di avicoli deve comunicare entro il 30 aprile 2014 la modalità organizzativa della effettuazione dei trattamenti larvicidi. L’inserimento di questo articolo è stato ritenuto rilevante in quanto i casi di WND West Nile Disease hanno interessato diverse regioni italiane colpendo in particolare cavalli ma sono stati riscontrati diversi casi di contagio umano.

Per quanto riguarda l’articolo 10, che attribuisce agli amministratori di condominio l’obbligo di comunicare alla ASL la modalità di effettuazione dei trattamenti larvicidi presso i condomini da essi gestiti, si conferma il buon esito raggiunto con questa attività di prevenzione. Nel 2013 sono pervenute più di 2000 comunicazioni di attività di trattamento larvicida condominiale.

### **MONITORAGGIO LARVALE**

Con il 2010 si è concluso il biennio relativo al **“Piano di Prevenzione regionale per l’Umbria per la sorveglianza ed il controllo della zanzara tigre e la prevenzione della Chikungunya e della Dengue”** e la Regione non prevede la possibilità di continuare il monitoraggio effettuato con le ovitrappole sull’intero territorio regionale d’intesa con l’Istituto Zooprofilattico di Umbria e Marche. Considerato che è importante verificare

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE- Perugia  
U.O.C. IGIENE E SANITA' PUBBLICA  
Via XIV Settembre - Parco S. Margherita (pad. Zurli)  
06121 PERUGIA - Tel. +39 075 5412432 – Fax +39 075 5412442

l'andamento della presenza delle zanzare sul territorio, anche in rapporto all'attività di controllo effettuata dai comuni attraverso l'impiego delle ditte di disinfestazione, si crede opportuno che nell'ambito dell'appalto del servizio venga inserito anche il monitoraggio almeno delle aree a maggior rischio e delle zone residenziali a maggiore densità abitativa.

### **DISTRIBUZIONE DI PRODOTTI LARVICIDI**

In alcuni casi i Comuni hanno attivato una forma di collaborazione attiva attraverso la partecipazione delle associazioni di volontariato come le Pro-Loco o i gruppi locali di Protezione Civile alla collocazione delle compresse larvicide nei tombini dei luoghi di aggregazione. Se i Comuni ritengono questa attività positiva per il proprio territorio potranno approvvigionarsi di confezioni di prodotto larvicida da distribuire alle associazioni di volontariato, che dopo opportuna formazione, potranno collocare tali compresse nella tombinatura presente negli ambiti demaniali sensibili o potranno distribuire i prodotti alla popolazione.

### **ESECUZIONE DI TRATTAMENTI LARVICIDI**

I trattamenti larvicidi sui tombini stradali dovranno essere effettuati dalle ditte che hanno ottenuto l'appalto dai Comuni o che diversamente può essere demandata alle associazioni di volontariato. Si crede opportuno prevedere almeno tre trattamenti larvicidi da effettuarsi nei mesi di giugno, luglio e agosto, periodo della massima diffusione dell'insetto e se fosse necessario un quarto trattamento anche nel mese di settembre.

### **TRATTAMENTI ADULTICIDI**

I trattamenti adulticidi non hanno una valenza preventiva e quindi devono essere effettuati solamente quando si evidenziano segnali di presenza importante degli infestanti. Non ha normalmente senso iniziare tali trattamenti prima del mese di luglio in quanto la presenza della zanzara tigre, che ha occupato lo spazio biologico della zanzara autoctona, non è diffusa in gran numero prima di tale periodo.

Bisogna considerare tra l'altro che sempre di più sono i cittadini soggetti a fenomeni allergici o portatori di patologie per le quali il solo fatto che venga distribuito un principio chimico, anche con tutte le informazioni possibili e dal più sicuro profilo tossicologico, possa destare preoccupazione.

E' rilevante quindi che ogni comune individui le aree nelle quali si ritiene opportuno che vengano effettuati trattamenti insetticidi adulticidi e quelle dove altrimenti non debbano essere effettuati. Dette aree dovranno quindi essere comunicate alla ditta di disinfestazione che effettua gli interventi.

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE- Perugia  
U.O.C. IGIENE E SANITA' PUBBLICA  
Via XIV Settembre - Parco S. Margherita (pad. Zurli)  
06121 PERUGIA - Tel. +39 075 5412432 – Fax +39 075 5412442

## COMUNICAZIONE ED INFORMAZIONE

L'attività di "Comunicazione e informazione" è tra le azioni reputate importanti dalla Regione dell'Umbria ed è riportata al punto 10 della Deliberazione Regionale n.1205 del 22 settembre 2008. Si crede opportuno riproporre attività già consolidate e introdurre nuovi progetti di comunicazione.

### Attività consolidate

- Produzione ed affissione di **Manifesti** per gli spazi di pubblica affissione di un numero di **stampe** necessarie per effettuare due campagne di affissione, la prima in maggio-giugno e la seconda in agosto.

Le amministrazioni comunali possono richiedere i manifesti entro il **30 marzo**, alla ditta **Promovideo s.r.l. Multimedia & Communication, via della Concordia 36- Perugia. Fax 075 33966, tel. 075 5838474 :**

- Produzione di un **depliant informativo**

L'utilizzo dei **depliant informativi**, che viene inviato in allegato, può essere integrato con il logo del rispettivo comune, stampato e distribuito ai cittadini od essere inserito nei media comunali, giornali e sito web.

Le **Amministrazioni Comunali** potranno richiedere inoltre al servizio scrivente

- La consegna di copie del **dvd "Lasciamola senz'acqua la zanzara tigre"**
- La consegna del cd video musicale **"Mosquito tigre"**
- La consegna delle nuove schede informative dal titolo **"INSETTI & CO -Informazione e prevenzione per la salute e per l'ambiente"**.

I comuni potranno inoltre collegare il link del Servizio disinfezione con lo spazio informativo del Comune all'indirizzo:

<http://www.uslumbria1.gov.it/servizi/disinfestazione-000>

### Incontri con la cittadinanza

Per il 2014 si vuole estendere l'attività di incontri con la popolazione iniziati negli anni passati con i comuni di Perugia, Marsciano, Bastia, Todi, Passignano sul Trasimeno e Tuoro. Gli incontri, uno o più per comune a seconda della consistenza della popolazione,

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE- Perugia  
U.O.C. IGIENE E SANITA' PUBBLICA  
Via XIV Settembre - Parco S. Margherita (pad. Zurli)  
06121 PERUGIA - Tel. +39 075 5412432 – Fax +39 075 5412442

potranno essere tenuti da aprile a giugno, dal lunedì al giovedì, e si potranno tenere in orario diurno nelle scuole e pomeridiano e serale per gruppi di cittadini. Al fine di programmare gli incontri si chiede alle Amministrazioni di inviare la proposta delle date in modo da definire il calendario completo. Si crede opportuno, vista l'esperienza maturata, che gli incontri vengano organizzati con la partecipazione attiva di centri socio-culturali, associazioni di volontariato e di protezione civile.

Numero incontri da programmare con la cittadinanza (n. tot.: 32)

Comune	n.	Comune	n.	Comune	n.
Assisi	2	Bastia	2	Bettona	1
Cannara	1	Corciano	2	Castiglione del Lago	1
Città della Pieve	1	Collazzone	1	Deruta	1
Fratta Todina	1	Magione	1	Marsciano	1
Massa Martana	1	Montecastello di Vibio	1	Paciano	1
Panicale	1	Passignano sul Trasimeno	1	Perugia	5
Piegario	1	S.Venanzo	1	Todi	2
Torgiano	1	Tuoro	1	Valfabbrica	1

### **Un Parco senza insetticidi e senza zanzare in ogni città**

Nel 2010 è stato sviluppato a Marsciano il progetto **“Parco senza insetticidi e senza zanzare”**, di cui all'allegato, dedicato allo sviluppo delle conoscenze da parte dei ragazzi, soggetto-oggetto dell'iniziativa nonché della cittadinanza che usufruisce del parco cittadino. Il progetto che ha avuto molti riscontri positivi, sia in termini di efficacia che di interesse da parte dei media, è stato sviluppato con il lavoro attivo dell'Istituto Statale di Istruzione Superiore di Marsciano, il gruppo di Protezione civile di Marsciano, il Dipartimento di Biologia Cellulare ed Ambientale dell'Università di Perugia.

Il Comune di Marsciano ha continuato nel 2011 questo progetto con l'ausilio di altre scuole oltre all'Istituto Professionale Salvatorelli con il quale era iniziata la collaborazione. Nel 2011 anche il Comune di Bastia ha partecipato il progetto con l'avvio di un'area verde della cittadina ed una scuola nei quali sono stati attivati i **Parchi senza insetticidi**. Nel 2014 si intendono attivare altre aree verdi caratterizzate da un processo di formazione attiva ed

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE- Perugia  
U.O.C. IGIENE E SANITA' PUBBLICA  
Via XIV Settembre - Parco S. Margherita (pad. Zurli)  
06121 PERUGIA - Tel. +39 075 5412432 – Fax +39 075 5412442

azione partecipata con gli abitanti delle diverse aree cittadine con lo slogan **“Un Parco senza insetticidi e senza zanzare in ogni città”**.

Si invitano quindi le altre amministrazioni a comunicare l'eventuale disponibilità ad avviare il progetto nei rispettivi comuni.