



**Comunicato stampa**

26 marzo 2025

## **Lotta alla zanzara tigre.**

### Continua la ricerca sperimentale della SUPSI.

**La Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI) ha presentato una domanda di autorizzazione per l'immissione sperimentale nell'ambiente di esemplari maschi sterilizzati di zanzare tigre. Lo scopo della sperimentazione è quello di studiare l'efficacia di questo metodo per combattere le popolazioni locali di zanzare tigre. Si tratta di una continuazione della ricerca che ha avuto luogo a Melide e Morcote nel 2022-24 e che prende in esame altre aree con caratteristiche urbane, tra le quali la Città di Mendrisio. Tale domanda di proroga è pubblicata dal 26 marzo al 12 maggio 2025.**

Dal 2022 la SUPSI conduce una particolare ricerca sperimentale per combattere le popolazioni locali di zanzare tigre (*Aedes albopictus*), il noto insetto nocivo che da quasi vent'anni invade il territorio ticinese e non solo.

La tecnica qui adottata, innocua per la salute umana, animale e ambientale, è definita «del maschio sterile» (SIT) e consiste nel rilasciare esemplari maschi sterilizzati di zanzara tigre, che, si precisa, non pungono. Ne consegue che le femmine da essi fecondate depongono uova sterili, ovvero incapaci di dare vita a nuovi insetti, contrastando quindi l'aumento del numero di zanzare tigre.

Morcote e Melide sono stati i primi Comuni a essere coinvolti nella ricerca (anni 2022-24). Oggi la SUPSI intende proseguire questo «progetto di controllo» della zanzara tigre includendo nell'esperimento una ventina di altre aree, tra le quali la Città di Mendrisio (anni 2025-27, estendibili fino al 2028-29).

Come raccomandato dal Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (DATEC), dopo la presentazione della domanda di autorizzazione all'immissione di tali insetti e l'approvazione dei Comuni interessati, l'intera documentazione deve essere messa a disposizione del pubblico per consultazione per un periodo di 30 giorni (art. 36 dell'[Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente, OEDA](#)).

Tale domanda con gli approfondimenti del caso è quindi pubblicata dal 26 marzo al 12 maggio 2025 sul [Foglio federale](#) e sui siti web dei Comuni coinvolti come Mendrisio. La Città invita quindi a consultare la documentazione su [mendrisio.ch](http://mendrisio.ch).

\*\*\*

### **Da non dimenticare**

La Città ricorda che la lotta alla zanzara è obbligatoria. Collateralmente agli interventi su suolo pubblico, è richiesta la collaborazione della popolazione sui sedimi privati.

Il metodo più efficace ed ecologico per debellare l'insetto è quello di eliminare i ristagni d'acqua. Laddove non è possibile, occorre eseguire dei trattamenti mirati, settimanali, da maggio a ottobre.

Il prodotto di trattamento consigliato è «VectoBac® G» a base di BTI, specifico per debellare le larve di zanzara, rispettoso della salute delle persone, degli animali e dell'ambiente. Bastano 30 granelli per tombino (capienza 50 litri circa) ogni settimana.

Per maggiori informazioni

T 058 688 34 40

Ufficio Verde pubblico

David Mutti