

# Zanzare, l'appello degli scienziati ai cittadini: «Mandateci le foto delle zanzare». Tra le più pericolose la Aedes Aegypti

Ma perché questo interesse? Il nostro paese - spiegano i ricercatori - è uno dei più colpiti in Europa

di Silvia

2 Minuti di lettura

Sabato 18 Giugno 2022, 14:48 - Ultimo aggiornamento: 20:32



Articolo riservato agli abbonati

Se vi punge una **zanzara**, fotografatela e spedite l'immagine ai ricercatori. E se riuscite a catturarne una, meglio ancora: servirà per approfondire gli studi e capire se nel nostro paese sono arrivate nuove specie di questo insetto. Il progetto si chiama **Mosquito Alert** e a portarlo avanti, con l'Università Sapienza di **Roma**, è anche l'Izsve, l'Istituto **Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie** che ha sede a Legnaro.

## App Mosquito Alert: a cosa serve

Mosquito Alert - si legge su Il Gazzettino - è un'app gratuita per i cittadini che vogliono collaborare al piano nazionale di tracciamento delle zanzare in un'ottica di scienza partecipata. Usare l'app Mosquito Alert è facile: per conoscere la specie in tempo reale, basterà fotografare una zanzara e inviare lo scatto alla task force degli esperti. Le segnalazioni dei cittadini, una volta validate, verranno inserite nella mappa interattiva sul sito di Mosquito Alert Italia e potranno aiutare a mirare efficacemente gli interventi di controllo. Per non vanificare i risultati delle disinfestazioni in aree pubbliche condotte dagli enti locali, si punta poi a sensibilizzare i cittadini anche rispetto alla gestione delle aree private in cui le zanzare potrebbero svilupparsi, come le raccolte domestiche di acqua stagnante.

## Quante specie di zanzare ci sono in Italia?

Ma perché questo interesse per le zanzare? Il nostro paese - spiegano i ricercatori - è uno dei più colpiti in Europa, sia per numero di specie (65 attualmente conosciute) sia per la loro ampia distribuzione e densità sul territorio, considerando soprattutto le specie invasive. Controllarle è dunque importante non solo per le loro fastidiose punture, ma anche perché le zanzare sono potenziali vettori di patogeni per l'essere umano (ad esempio il virus Dengue e Chikungunya), che possono rappresentare una minaccia per la salute pubblica.

## Zanzare, quali sono le più pericolose?

Tra le specie di zanzara più pericolose come vettori c'è **Aedes aegypti** che, attualmente non presente in Italia, richiede una specifica sorveglianza. Lo scopo del progetto è di raccogliere e validare il maggior numero di fotografie di zanzare per mapparne le specie, con particolare attenzione alla **tigre** (*Aedes albopictus*) e ad altre specie invasive come la **zanzara coreana** (*Aedes koreicus*) e quella **giapponese** (*Aedes japonicus*), arrivate recentemente nel nostro paese. «Chiediamo ai cittadini di scaricare l'app e di utilizzarla quando vengono punti o riescono a fotografare una zanzara ha detto Beniamino Caputo, coordinatore di Mosquito Alert Italia -. La qualità delle foto inviate è fondamentale per una valida identificazione della specie. Gli esperti, sempre tramite smartphone, informeranno l'utente sulla zanzara fotografata ed elaboreranno **mappe** delle specie presenti sul territorio, utili a gestire e indirizzare le **disinfestazioni**».

### APPROFONDIMENTI


**ITALIA**

Foto


**EMILIA ROMAGNA**

Forlì, un caso di febbre Dengue


**FOCUS**

Video


**DOMANDE E RISPOSTE**

Ti ha punto una vespa o un calabrone? Ecco cosa fare


**IL VADEMECUM**

Zanzare e nagni, ecco come difendersi dall'invasione...