

OSPITI SGRADITI Diffuso anche il vademecum per difendersi dalle punture e limitare il proliferare di malattie infettive

Torna l'«allarme» zanzare Ma quest'anno arriva la app

«Mosquito alert» servirà a mappare le popolazioni degli insetti per poi combatterle. L'ha realizzata l'Istituto **zooprofilattico** delle Venezie in collaborazione con alcuni atenei

●● Caldo e zanzare, incubi dell'estate. Ma per i fastidiosi insetti ora arriva un'app per mappare la loro presenza e suggerire agli enti competenti eventuali interventi. Per difenderci dalle zanzare l'Istituto **zooprofilattico** sperimentale delle Venezie con il Museo di Trento, l'Università di Bologna, La Sapienza di Roma e l'Istituto superiore di sanità hanno sviluppato l'app gratuita Mosquito alert con diverse funzioni: i cittadini possono inviare le foto delle zanzare, riferire dove, quando e in quale parte del corpo la zanzara li ha punti, segnalando anche i siti di origine delle zanzare per consentire alle autorità sanitarie di migliorare le azioni di monitoraggio e controllo. Le foto saranno validate da un team di esperti entomologi. L'app dà modo di consultare i report, visualizzando anche le osservazioni degli altri utenti in zona.

L'Istituto zooprofilattico, inoltre, ha diffuso il vademecum

Per cacciarle ottimi i prodotti a base di estratti vegetali, come eucalipto e geraniolo

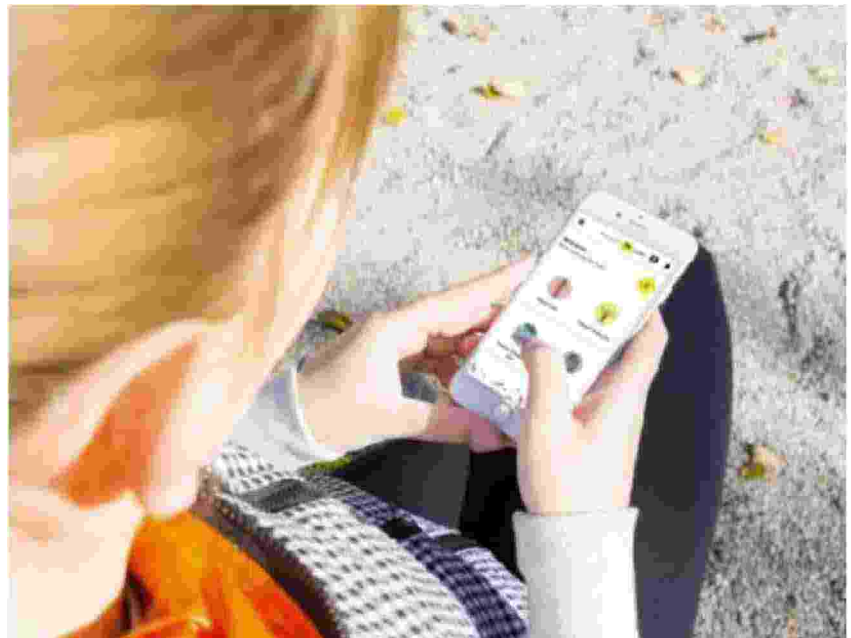
per difendersi dalle punture di zanzara e impedire il proliferare degli insetti perché possono trasmettere anche malattie infettive.

Nel nostro territorio sono presenti la zanzara comune (*Culex pipiens*) e la zanzara tigre (*Aedes Albopictus*). Quest'ultima in particolare è vettore di diverse malattie virali, come i virus Chikungunya, Dengue, Zika e altri diffusi soprattutto nelle zone tropicali. Inoltre, può essere vettore della filaria nel cane.

Il primo consiglio per prevenirne il proliferare è l'uso di repellenti come lozioni, spray, braccialetti, salviette e spugnette, creme e gel che siano registrati come presidi medici chirurgici al ministero della Salute o come biocidi.

Si possono scegliere anche prodotti a base di estratti vegetali, come eucalipto e geraniolo, ma i formulati a base di citronella, geranio, lavanda e bergamotto non garantiscono adeguata efficacia. Per tutti è consigliabile una particolare attenzione al loro utilizzo su donne incinte e bambini di età inferiore a 12 anni.

Altre misure di protezione individuali per ridurre al minimo le punture delle zanzare passano per l'indossare abiti di colore chiaro - perché i colori scuri e accesi attirano gli insetti - con maniche



Smartphone Un'immagine della app per cellulare che consente di mappare le popolazioni di zanzare

e pantaloni lunghi quando si è all'aperto. È bene anche evitare l'uso di profumi e dopobarba che attraggono le zanzare, e preferire locali con aria condizionata o con finestre dotate di zanzariere. In caso di presenza di zanzare all'interno dell'abitazione, si possono utilizzare in modo saltuario prodotti commerciali a base di piretro, i cui i

componenti si degradano rapidamente dopo che l'ambiente è stato ben ventilato.

Sull'altro fronte, invece, per ridurre la diffusione delle zanzare, è necessario eliminare ogni possibile sito di proliferazione, avendo cura di mettere al riparo dalla pioggia contenitori e vasi che possono raccogliere acqua e trattare periodicamente tom-

bini o pozzi privati con prodotti larvicidi. In vasche e fontane si possono introdurre pesci, che si nutrono di larve di zanzare. Altra regola d'oro è quella di eliminare i sottovasi o di ricordarsi di svuotarli spesso. Infine, chiudere con coperchi, teli o reti a maglie fini recipienti e bidoni che non possono essere svuotati. ● **M.V.A.**

