

27 aprile 2022 12:47

Scienza. Zanzare Ogm

di [Primo Mastrantoni](#)



Le riteniamo fastidiose per le punture, i ponfi e il prurito, ma le zanzare provocano più danni di quel che comunemente di possa pensare. Tra malaria, dengue, Zika e febbre gialla le punture di zanzare provocano ben 700 mila morti l'anno.

Per limitare i danni si è pensato di incidere sul numero della popolazione femminile delle zanzare, che sono quelle che pungono e succhiano il sangue. I test in corso prevedono una modifica genetica degli esemplari maschi che, trasmessa dopo accoppiamento, impedirà alle discendenti femmine di svilupparsi.

Si tratta, dunque, di una zanzara Ogm, ottenuta attraverso un processo di editing genetico, cioè di una modifica mirata del genoma.

Come detto le prove sono in corso e dovranno essere valutate ma, oltre alle fastidiose punture, l'emergenza sanitaria provocata dall'espandersi di aree favorevoli alle zanzare, rendono necessario anche l'approccio "genetico".

CHI PAGA ADUC

l'associazione non **percepisce ed è contraria ai finanziamenti pubblici** (anche il 5 per mille)

La sua forza economica sono iscrizioni e contributi donati da chi la ritiene utile

DONA ORA (<http://www.aduc.it/info/sostienici.php>)