


IN TEMPO REALE Rocca di Botte, morta bambina di 5 anni: colpita alla testa da una porta da calcio

IN TENDENZA Coronavirus Green Pass Ballottaggi

I più letti

Scienza & Tecnologia

OGGI

SETTIMANA

MESE


 Numero carta d'identità elettronica:
 dove si trova

 Screenshot su pc: la procedura da
 seguire

 Come sincronizzare due calendari di
 Gmail


Come programmare la sveglia su Mac


 Come recuperare le e-mail perse su
 Yahoo


Come inserire le emoticon in Outlook



Home > Scienza & Tecnologia > Aedes koreicus, la zanzara coreana invade la Lombardia: lo studio dell'Università di Milano

20/10/2021 | Aggiornato il 20/10/2021 alle 00:12 | di Ilaria Minucci

Aedes koreicus, la zanzara coreana invade la Lombardia: lo studio dell'Università di Milano

Condividi su Facebook

La zanzara coreana (Aedes koreicus) si è ampiamente diffusa in Lombardia: il fenomeno è stato studiato dai ricercatori dell'Università di Milano.


 Seguici su 

SCIENZA & TECNOLOGIA



Reazioni al vaccino e morte improvvisa "pochi giorni dopo l'iniezione": la verità

SCIENZA & TECNOLOGIA



Phygital e Customer Experience

CRONACA

ARGOMENTI TRATTATI

- [Aedes koreicus, la zanzara coreana invade la Lombardia: lo studio dell'Università di Milano](#)
- [Aedes koreicus, la zanzara coreana invade la Lombardia: l'indagine](#)
 - Sara Epis, coordinatrice dello studio scientifico e docente del Dipartimento di Bioscienze
 - Paolo Gabrieli, ricercatore Dipartimento di Bioscienze

▪ **Aedes koreicus, la zanzara coreana invade la Lombardia: l'invito dei ricercatori**

L'**Università degli Studi di Milano** ha condotto una ricerca che ha evidenziato la diffusa presenza in Lombardia di una particolare specie di **zanzara** capace di sopravvivere ai climi più freddi. L'**esemplare** è originario della **Corea** e di altri luoghi tipici dell'Estremo Oriente.

Aedes koreicus, la zanzara coreana invade la Lombardia: lo studio dell'Università di Milano

Secondo la recente indagine pubblicata dall'Università di Milano sulla rivista *Parasites & Vectors*, la zanzara coreana, nota con il nome scientifico **Aedes koreicus** e per la sua capacità di sopravvivere ai climi più rigidi, è sempre più diffusa in **Lombardia**.

Una simile circostanza si inserisce nel contesto ormai sempre più diffuso dell'**introduzione involontaria** dell'essere umano di specie animali e di piante in luoghi distanti dai loro territori d'origine.

Il medesimo fenomeno, ad esempio, si era verificato con la zanzara tigre, **Aedes albopictus**, originaria dell'Asia ma ormai presente in tutto il continente europeo.

Per quanto riguarda la zanzara coreana *Aedes koreicus*, è attualmente presente in Italia con una particolare concentrazione nella **zona pedemontana** e nelle **pianure del Nord Italia**.

Aedes koreicus, la zanzara coreana invade la Lombardia: l'indagine

In relazione allo studio condotto dall'Università di Milano, nell'estate del 2020, si è svolto un programma di sorveglianza di **siti a rischio** potenzialmente contaminati dalla presenza di nuove zanzare invasive, concentrato in particolare nelle aree di **Bergamo e Brescia**.

Durante il programma, i ricercatori hanno raccolto oltre 6.000 larve e centinaia di uova di zanzara deposte in acqua: molti dei campioni sono stati indentificati come **Aedes koreicus**.

Sara Epis, coordinatrice dello studio scientifico e docente del Dipartimento di Bioscienze

A proposito dell'indagine condotta, si è espressa la professoressa afferente al Dipartimento di Bioscienze e coordinatrice dello studio scientifico, **Sara Epis**, che ha spiegato: "La zanzara coreana è endemica in **Giappone**, nel **nord della Cina**, nella **Corea del Sud** e in alcune zone della **Russia**."

È stata segnalata per la prima volta in Italia nel 2011 in provincia di **Belluno**, ad altitudini e condizioni climatiche inadatte per la sopravvivenza della maggior parte delle specie di zanzare. Da allora le segnalazioni nel nord Italia sono aumentate. Sottolineiamo che questa zanzara, a differenza delle note 'sorelle' del genere *Aedes*, come appunto la zanzara tigre, **tollera molto bene le basse temperature**, tanto che ha già colonizzato un'ampia area collinare-montana del Veneto e Trentino".

Paolo Gabrieli, ricercatore Dipartimento di Bioscienze

In merito allo studio, è intervenuto anche il ricercatore del Dipartimento di Bioscienze, **Paolo Gabrieli**, che ha dichiarato: "Apparentemente, la zanzara coreana si sta diffondendo dall'originaria area infestata **verso l'Italia meridionale e occidentale**,



Ecco quando finirà la vita sulla Terra e quando il nostro pianeta "morirà"



Morto il rinoceronte più vecchio del mondo: "nonno Toby" aveva 54 anni



Il vaccino jolly contro il coronavirus funziona nei topi



Instagram down, problemi anche con Facebook e WhatsApp all'estero



probabilmente in relazione alle intense attività di trasporto di merci e alla disponibilità di habitat idonei in altre aree. La sua presenza nell'area pedemontana della provincia di Bergamo ci porta a pensare l'aeroporto internazionale di Orio al Serio possa essere una possibile via di introduzione. Oppure, *Aedes koreicus* potrebbe essere stata introdotta nel bergamasco da **altre zone infestate dell'Italia o della Svizzera**. Ovviamente ulteriori studi genetici ci aiuteranno a comprendere meglio la sua origine".

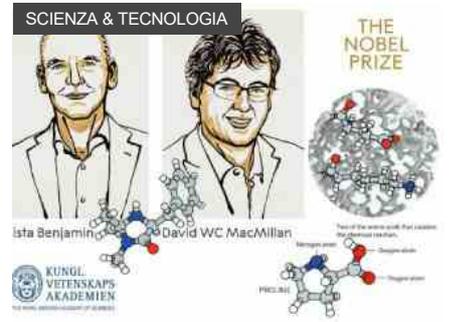
Aedes koreicus, la zanzara coreana invade la Lombardia: l'invito dei ricercatori

I ricercatori che hanno collaborato allo studio, infine, hanno ribadito la necessità di effettuare **ulteriori indagini** sulle zanzare e sulle altre specie aliene invasive per monitorare e tenere sotto controllo la capacità di questi esemplari di diffondere **virus patogeni all'uomo e ad altre specie animali**.

Le attività di ricerca svolte dall'Università di Milano sono state coadiuvate dall'**Università Superiore IUSS di Pavia** e hanno visto la partecipazione di **Agata Negri** e di **Irene Arnoldi**.



Un veicolo spaziale della Nasa impatterà contro un asteroide a 24mila km/h: le previsioni



Premio Nobel per la Chimica 2021 a Benjamin List e David W. C. MacMillan

ANIMALI MILANO

© Riproduzione riservata

Leggi anche



Primo film girato nello spazio, terminate le riprese: la troupe torna sulla Terra dopo 12 giorni



Le sfide della connettività industriale del futuro



Quale rete mobile scegliere?



L'AI applicata all'arte: il progetto di NeuroEstetica Fotografica NEFFIE a MIA Milan Image Art Fair

Articoli Correlati



Willy Monteiro, fratelli Bianchi denunciati anche dalla Lav per torture sugli animali



Cinghiale a nuoto al lido di Venezia, lo zoologo: "Ottimi nuotatori, sono in espansione"



È morto Ardi, il cane di Francesco Facchinetti: "Grazie per aver protetto i miei figli"



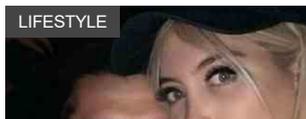
Attacco hacker su Twitch, rubati tutti i dati della piattaforma: cosa succede e quali sono i rischi



CRONACA



CRONACA



LIFESTYLE



SCIENZA & TECNOLOGIA

SPIDER-FIVE-120269-498