

Mosquito Alert Italia

Progetto di Citizen Science



In collaborazione con



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



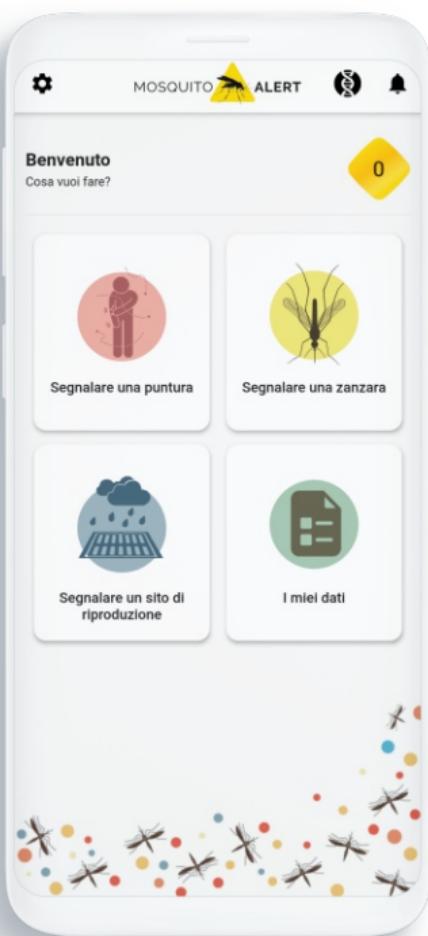
ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA
"AUGUSTO RIGHI"



Mosquito Alert Italia

Con il progetto di ricerca scientifica **Mosquito Alert** gli scienziati coinvolgono direttamente i cittadini nella raccolta di segnalazioni sulla presenza e la densità di zanzare **in tutto il territorio italiano**, ottenendo dati importanti per le loro ricerche e contemporaneamente **sensibilizzando la cittadinanza sulla pericolosità di questi insetti**, potenziali vettori di numerose malattie virali. Questo può essere considerato a tutti gli effetti un progetto di **Citizen Science**.

Per la raccolta dei dati il cittadino si avvale dell'**App gratuita MOSQUITO ALERT**



Mosquito Alert

Disponibile su:

App Store Google play



Inquadra il QR code per scaricare l'app gratuita **Mosquito Alert**.

Obiettivi

Promuovere una sinergia tra cittadini, ricercatori, autorità sanitarie e ditte competenti per attuare un efficace controllo della proliferazione delle zanzare.

Fornire ai ricercatori dati scientifici per conoscere le specie di zanzare native ed aliene presenti sul territorio italiano, la loro distribuzione e comportamento.

Fornire alle autorità sanitarie e ditte di disinfezione informazioni utili per **migliorare gli interventi di controllo**.

Mostrare il potenziale educativo dei progetti di Citizen Science attraverso i quali i cittadini volontari possono sviluppare la passione per la scienza e il senso di cittadinanza scientifica, con il coinvolgimento attivo e partecipato.



Per il cittadino

Scarica l'App **MOSQUITO ALERT** e usala per inviare foto di zanzare e segnalazioni sui siti di riproduzione e sulle punture ricevute. Prova a riconoscere la specie usando le informazioni sull'app e un team di entomologi ti invierà una notifica di conferma della tua identificazione.

Ogni tua segnalazione sarà visualizzabile all'interno di una **mappa** che potrai consultare direttamente dal tuo smartphone.

Se sei un appassionato, potrai aiutare ulteriormente la ricerca **inviando campioni di zanzare** a:



Mosquito Alert Italia, Sez. Parassitologia, Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma



Ulteriori informazioni e contatti su:
webserver.mosquitoalert.com/

Per le scuole

Per partecipare con una classe al monitoraggio delle zanzare nei pressi della scuola, si può aderire al **progetto didattico-scientifico "Mosquitos"**, pensato appositamente dal team di **Mosquito Alert Italia**. Target: 4° e 5° anno della Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I° e II° grado.

Il progetto alterna lezioni teorico/pratiche, da svolgersi in presenza o in remoto con uscite sul territorio. I docenti che decidono di aderire al progetto potranno preventivamente partecipare ad un corso di formazione (online) appositamente strutturato.



Le classi partecipanti riceveranno un kit con tutto il materiale utile per lo svolgimento delle attività.



Tutte le proposte educative sono visibili su:
www.allertazanzarevirus.com



Contatti:

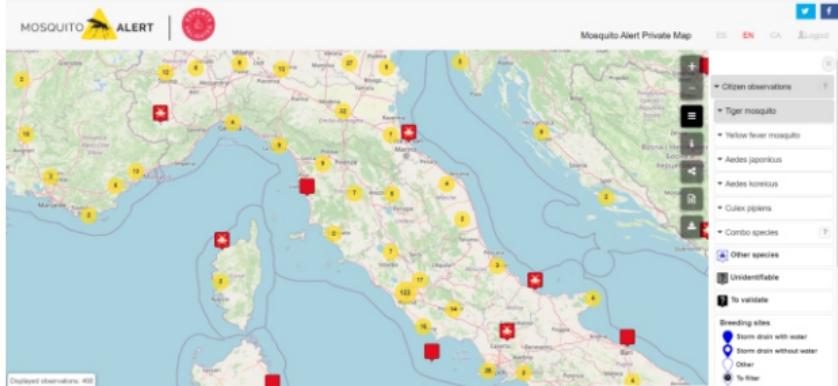
Maria Vittoria Zucchelli

mariavittoria.zucchelli@muse.it

Per gli Enti Pubblici

Gli **Enti Pubblici** che desiderano conoscere la distribuzione delle zanzare sul proprio territorio potranno promuovere tra i cittadini l'utilizzo dell'applicazione MOSQUITO ALERT. Le segnalazioni ricevute (foto e punture) saranno visualizzabili e scaricabili in tempo reale tramite il sito webserver.mosquitoalert.com. Grazie ai dati inviati dai cittadini, il team di Mosquito Alert Italia metterà periodicamente a disposizione degli Enti, **mappe di distribuzione delle specie target di zanzare** e di rischio di contatto con esse. In base alle mappe, gli interventi di disinfezione potranno essere mirati dove e quando il rischio di contatto con le zanzare è maggiore.

L'uso dell'applicazione, inoltre, costituisce un potente **strumento di sensibilizzazione, formazione ed informazione** sul problema zanzare.



Ulteriori informazioni su
www.allertazanzarevirus.com

Contatti:

Dott. Beniamino Caputo

beniamino.caputo@uniroma1.it

Per le ditte di disinfestazione

Le ditte di disinfestazione possono partecipare al progetto usando l'app Mosquito Alert come **strumento per ottimizzare gli interventi** di controllo contro le zanzare, segnalando con un tag i **siti oggetto di trattamento**. Le ditte riceveranno dal team Mosquito Alert Italia indicazioni su:

le **specie target** presenti sul territorio;

la **geo-localizzazione** dei focolai larvali potenziali;

le **dinamiche temporali e spaziali** dell'infestante per calibrare gli interventi di controllo;

il riscontro immediato dell'intervento di **disinfestazione** da parte della cittadinanza.



Ulteriori informazioni su
www.alertazanzarevirus.com



Contatti:

Dott. Beniamino Caputo

beniamino.caputo@uniroma1.it



Inquadra il QR code,
scarica l'app **Mosquito Alert**
e inizia a segnalare anche tu!

www.allertazanzarevirus.com

 allerta Zanzare Virus

 allerta_zanzare-virus

 @allerta_zanzare-virus