



## Annuncio Seminario:

### MosquitoAlert: un progetto di Citizen Science per contribuire alla ricerca sulle zanzare, potenziali vettori di patogeni umani e zoonotici.

Docente: Alessandra della Torre

MEET

<https://uniroma1.zoom.us/j/83907337989?pwd=eHJRaWJwMUplN3F6bFhzYWYxN2ZGQT09>

**Martedì 01/06/2021, ore 14:00-16:00**

Le zanzare rappresentano oggi l'animale (indirettamente) responsabile di più decessi di qualsiasi altro, grazie alla loro capacità di moltiplicare e trasmettere molti pericolosi patogeni, dai Plasmodi della malaria ad arbovirus umani e zoonotici. In Italia, esistono specie di zanzare autoctone, come il *Culex pipiens* (la zanzara comune) responsabile della trasmissione del virus del West-Nile dagli uccelli all'uomo, e invasive come l'*Aedes albopictus* (la zanzara tigre) che negli ultimi anni ha causato in Italia le prime epidemie in Europa dei virus esotici come il Dengue e il Chikungunya.

Il gruppo di ricerca di Entomologia Medica della Sapienza, grazie ad un progetto finanziato dalla Comunità Europea ([www.aedescost.eu](http://www.aedescost.eu)), ha lanciato in Italia un'app per cellulari, **MosquitoAlert**, che consente agli utenti di inviare agli esperti segnalazioni di punture e fotografie di zanzare. Gli utenti potranno tentare loro stessi l'identificazione degli esemplari fotografati o raccolti e riceveranno conferma da un team di esperti entomologi, e contribuiranno a ricerche volte a mappare le specie presenti nel nostro territorio, a stimare il contatto uomo-zanzara e auspicabilmente nel futuro ad ottimizzare gli interventi di disinfestazione.



L'11 maggio è partita la campagna social Sapienza **#SCATTA LA ZANZARA** per sensibilizzare studenti e personale della Sapienza a contribuire alla ricerca e al tempo stesso, di sensibilizzare ai rischi associati alle zanzare e alle misure di prevenzione individuale e pubblica.

L'obiettivo è di coinvolgere tutti gli studenti ed il personale dell'Ateneo nell'utilizzo dell'app, ma è particolarmente rivolto agli studenti di SMFN, ai più collaborativi dei quali si richiede anche di conservare eventuali esemplari catturati e di consegnarli ai ricercatori in appositi punti di raccolta.

**Il seminario è rivolto a tutti gli studenti di SMFN e ha lo scopo di presentare l'app MosquitoAlert, spiegarne il funzionamento e creare un gruppo interessato a contribuire attivamente al suo utilizzo.**

#### INFO

Alessandra della Torre, [alessandra.dellatorre@uniroma1.it](mailto:alessandra.dellatorre@uniroma1.it)

Beniamino Caputo, [beniamino.caputo@uniroma1.it](mailto:beniamino.caputo@uniroma1.it)

Dipartimento Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università Sapienza

<https://www.allertazanzarevirus.com/mosquito-alert-2/>

<https://www.uniroma1.it/it/notizia/lotta-alle-zanzare-approda-italia-mosquitoalert-lapp-che-permette-ai-cittadini-di>