

La Terza Missione in Sapienza - Progetti e risultati dal Bando 2021



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Carlo Maria De Marco

PhD Student XXXVII Cycle - DSPMI

Progetto di Avvio alla Terza Missione

**Sperimenta la *Citizen Science* con “Sapienza”:
Mosquito Alert con e per una cittadinanza attiva e digitale**

Sperimenta la Citizen Science con “Sapienza”: Mosquito Alert con e per una cittadinanza attiva e digitale



progetto di citizen science



1. Inquadra il QR Code
2. Scarica l'app **Mosquito Alert**
3. Inizia a segnalare anche tu!

Obiettivi e attività del Progetto

Promuovere la ricerca scientifica di Sapienza attraverso la Citizen Science:

- Coinvolgere la società civile, scuole e università nella **ricerca scientifica** sulle zanzare insegnando una metodologia scientifica attraverso l'app Mosquito Alert per monitorare e segnalare zanzare invasive.

Educare sulla conoscenza scientifica delle zanzare e malattie trasmesse:

- Fornire strumenti e consigli per la prevenzione delle malattie trasmesse dalle zanzare.

Promuovere la sorveglianza attiva sulle zanzare in Italia:

- Analizzare e distribuire dati per migliorare l'efficacia dei controlli sulle specie invasive e autoctone collaborando con autorità pubbliche e private sulla gestione delle zanzare.

Lotta alla disinformazione e promozione di una corretta informazione:

- Diffondere risultati e informazioni attraverso comunicati stampa nazionali e locali per sensibilizzare l'importanza dell'app Mosquito Alert.

Attività

WP1

Comunicazione



WP2

Formazione



WP3

Feedback



WP4

Divulgazione Scientifica

Sperimenta la Citizen Science con “Sapienza”: Mosquito Alert con e per una cittadinanza attiva e digitale

Sito WEB

<https://www.mosquitoalertitalia.it>



Indicatori attesi:

Creazione di una newsletter per iscritti + almeno 2,000 visite nel sito web.

Impatto ottenuto:

- Newsletter creata: 504 iscritti 3.082 visite registrate nel sito web

Piattaforma Social



≥ 5 post mensili su Facebook

≥ 1,000 interazioni nei social media

- Media di 11 post/mese (129 post totali)
- 188,443 interazioni su Facebook
- 465 interazioni su Instagram

Coinvolgimento Studenti Universitari

Coinvolgimento studenti di ≥3 CL

- Partecipazione di studenti di Biologia, Medicina, Infermieristica, TLB

Coinvolgimento Studenti Scuole

Coinvolgimento docenti e studenti Scuole di Roma

- 10 giornate di formazione, adesione di 7 scuole medie e superiori di Trento

Sperimenta la Citizen Science con “Sapienza”: Mosquito Alert con e per una cittadinanza attiva e digitale

**Coinvolgimento di
Amministrazioni
Pubbliche e
Aziende Private**

Indicatori attesi:

Interazioni seminariali
ed Interventi divulgativi

Corsi per professionisti

Impatto ottenuto:

- Eventi di formazione nei Comuni di Firenze, Lastra a Signa, Bagno a Ripoli, Padova, Barberino Tavarnelle
- Eventi formativi per disinfestatori
- Partecipazione a PestMed 2022

**Partecipazione
ad eventi**

3 eventi divulgativi

- EntoModena (2022, 2023)
- Maker Faire Rome (2022)
- Missione Divulgazione (DSPMI, 2022)

**Tutorial e
divulgazione
online**

3 video e materiale divulgativo

- Materiale divulgativo a disposizione di stakeholders
- 2 video tutorial su YouTube e Website.
- 1 video spot su Instagram

Sperimenta la Citizen Science con “Sapienza”: Mosquito Alert con e per una cittadinanza attiva e digitale

Coinvolgimento dei Cittadini:

- Sensibilizzazione e formazione alla prevenzione da malattie trasmesse da vettori.
- Raccolta di campioni per la biobanca italiana dei Culicidi.

Collaborazioni Educative:

- Progetto integrato con scuole e CL Sapienza.
- Partecipazione studentesca al monitoraggio e raccolta dati.

Collaborazioni e Sinergie:

- Partnership con MUSE e Istituto Zooprofilattico delle Venezie.
- Coinvolgimento di studenti e personale dell'Ateneo specialmente nel DSPMI.

Collaborazioni Territoriali con Pubbliche Amministrazioni

- Creazione di report e mappe per ottimizzare interventi anti-zanzare.

Impatti Economici, Sociali e Culturali:

- Prevenzione di malattie parassitologiche e virali.
- Informazioni pubbliche per azioni di prevenzione e lotta ai Culicidi.

Valorizzazione dell'Identità Sapienza:

- Promozione del progetto a livello locale e nazionale.
- Creazione di una community informata e attiva.

Spot Mosquito Alert



Sperimenta la Citizen Science con “Sapienza”: Mosquito Alert con e per una cittadinanza attiva e digitale

Eventi digitali



Sperimenta la citizen science con “Sapienza”: Mosquito alert con e per una cittadinanza attiva e digitale.

11'336 segnalazioni totali



CORSO DI FORMAZIONE

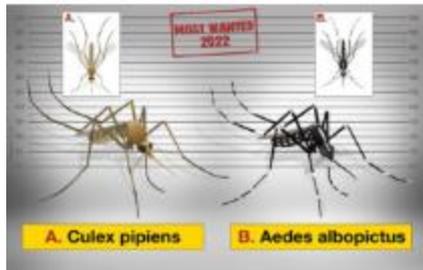
Zanzare e altri fastidi...

MOSQUITO ALERT ITALIA

Un progetto di cittadinanza attiva

Promosso e organizzato da
MUSE - Museo delle Scienze di Trento
Sapienza, Università di Roma

Date: 21 aprile 2022; 27 aprile 2022
Orario: 16.30-18.30



Region	Coverage	Impressions	Interactions
Emilia-Romagna	91,964	94,737	1,579
Lazio	117,516	120,182	1,879
Lombardia	128,383	134,076	2,314
Toscana	97,558	101,925	1,647
Veneto	82,017	84,811	1,371

1,3 mln 50,6 mila 572 4.583

Account raggiunti 887.253

Eventi in presenza

PestMed



Missione divulgazione Salute pubblica



Maker Faire Rome



EntoModena



<https://www.mosquitoalertitalia.it/atm2021/>



carlomaria.demarco@uniroma1.it
mosquitoalert.dspmi@uniroma1.it