



MUSEO  
di STORIA NATURALE  
ACCADEMIA FISIOCRITICI

### **AIDA "Animali Intrusi Dentro le Abitazioni"**

è un progetto di *citizen science* del

**Museo di Storia Naturale dell'Accademia dei Fisiocritici** (Siena)

che si occupa di monitorare gli organismi animali vertebrati e invertebrati "ospiti" delle nostre case.

Aida infatti in arabo significa *visitatrice*.

Scatta una foto dell'organismo "intruso" e carica la nel nostro progetto sulla piattaforma iNaturalist,

indicando il piano e la stanza della casa a cui si riferisce lo scatto.

### **PARTECIPA!**

 @musnafcizen

 @musnafsiena

**SCAN ME**



# AIDA

## ANIMALI INTRUSI DENTRO LE ABITAZIONI



CETONIA DORATA



*Cetonia aurata*



COCCINELLA

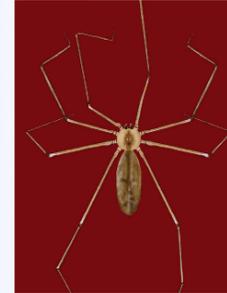


COMUNE

*Coccinella septempunctata*



RAGNO BALLERINO



*Phalacrus phalangoides*

MOSCA



DOMESTICA

*Musca domestica*

Molto prolifica, con un potente senso dell'olfatto. Si sfrega spesso le zampe perchè percepisce i sapori tramite dei peli (**chemorecettori tarsali**) posti su di esse

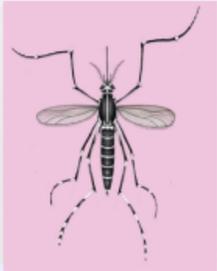


Ottima impollinatrice! In caso di pericolo si finge morta (**tanatosi**). Le larve, bianche e grassocce, sono **xilodetritifaghe**: non danneggiano le radici e si nutrono solo di materiale marcescente, grazie anche ad una simbiosi con dei batteri che vivono nel loro tratto digerente.

Se attaccata produce puzzolentissime gocce di emolinfa. Lo sgargiante colore rosso delle elitre avverte i predatori della sua... velenosità (**aposematismo**)! Può mangiare fino a 100 afidi al giorno.

Ama le temperature miti delle nostre case. Si chiama ballerino perchè, se disturbato, reagisce oscillando per rendersi quasi invisibile. È in grado di predare ragni molto più grandi di lui. Le femmine sono mamme premurose: depongono le uova in una sacca di seta che tengono, fino alla schiusa, al di sotto del corpo con i cheliceri.

ZANZARA



TIGRE

*Aedes albopictus*

È arrivata in Italia negli anni 90 viaggiando...negli pneumatici! Si riconosce per le bande trasversali bianco-argento sulle zampe e addome. Le sue uova sono in grado di resistere a temperature sotto zero e solo le femmine fecondate sono **ematofaghe**. È una delle peggiori specie aliene invasive al mondo!



*Bombus sp.*

BOMBO



Non un calabrone ma un'ape! Ha una soffice peluria che gli consente di raccogliere e immagazzinare cibo (**bottinare**) anche con climi molto freddi. Non produce miele come le api domestiche ma garantisce l'impollinazione di pomodori, melanzane, patate, peperoni. Vive in piccole colonie dove solo la regina sopravvive all'inverno!

Ghiottissima di linfa, specie se di tiglio. È una specie innocua e inoffensiva, diffusa in tutta Europa. Le ali anteriori sono incomplete e mancano le ali posteriori (anche se in rari casi ci sono): è proprio questo che la rende adatta alla vita al suolo e ad arrampicarsi su muri e alberi.

CIMICE ROSSONERA



*Pythecocoris apterus*

Non un ragno ma un acaro, un "cugino" dei ragni! Preferisce vivere nelle crepe dei muretti ed uscire al primo sole primaverile. Il colore deriva dalla presenza di carotenoidi nella sua linfa. Innocuo, è un attivo predatore, capace di nutrirsi di larve di specie parassite delle piante. Non disdegna resti organici e... escrementi di uccello!

RAGNETTO ROSSO



DEI MURI

*Galassium murorum*