

Lotta alle  
zanzare:  
**TUTTI**  
siamo  
importanti!



## Chi sono le zanzare?

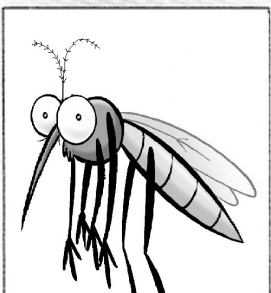
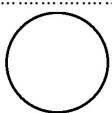
Che siano insetti, nessuno ha dubbi. Ma vediamo più nel dettaglio la "carta d'identità" di una zanzara. Intanto gli insetti appartengono a un gruppo di animali che ha avuto un enorme successo evolutivo, quello degli **"artropodi"**. Si tratta di organismi dotati di uno scheletro esterno, costruito essenzialmente di chitina (esoscheletro) e di zampe articolate. Oltre agli insetti, appartengono a questo gruppo anche i crostacei (es. granchi e gamberi), gli aracnidi (es. ragni, zecche e scorpioni), i mirapodi (millepiedi) e molti altri animali simili.

Veniamo agli insetti. Si distinguono dagli altri artropodi per il fatto di avere solo **tre paia di zampe**, almeno allo stadio adulto. Per questo sono anche detti "esapodi". Gli insetti sono divisi in decine di ordini, come ad esempio i lepidotteri (farfalle), gli imenotteri (api, vespe e formiche), gli ortotteri (grilli e cavallette), i coleotteri (coccinelle, maggiolini e simili), gli odonati (libellule e damigelle).

Le zanzare appartengono all'ordine dei **ditteri** che, come dice il nome, hanno solo due ali, mentre gli altri insetti, quando le hanno, ne hanno quattro. Il secondo paio di ali non è del tutto sparito nei ditteri, ma si è trasformato in un piccolo paio di organi di senso, i bilancieri.

I ditteri si suddividono a loro volta tradizionalmente in due gruppi: i "brachiceri", dotati di antenne corte come mosche e tafani e i "**nematoceri**", di norma con le antenne lunghe, come le "nostre" zanzare.

Nei nematoceri troviamo svariate famiglie, tra le quali quella dei "**culicidi**", dal latino "culex", cioè, per l'appunto, "zanzara". A questa famiglia appartengono infatti tutte le zanzare conosciute, circa 3550 specie, suddivise in due sottofamiglie, quella delle "**anofeline**", comprendenti due generi, e quella delle "**culicine**" con ben 37 generi.

<p>Regno: <b>animale</b></p> <p>Divisione: <b>artropodi</b> (invertibrati con zampe articolate)</p> <p>Classe: <b>insetti</b> (artropodi con 6 zampe)</p> <p>Ordine: <b>ditteri</b> (insetti con 2 ali)</p> <p>Sottordine: <b>nematoceri</b> (ditteri con antenne filiformi)</p> <p>Famiglia: <b>culicidi</b> (dal latino "culex" ovvero "zanzara")</p> <p>Sottofamiglie e generi: - <b>anofelini</b> 2 generi (1 in Italia) - <b>culicini</b> 37 generi (6 in Italia)</p> <p>Specie: <b>3200</b> circa (64 in Italia)</p> <p>Segni particolari: femmine <b>ematofaghe</b> (si nutrono di sangue)</p>	 <p>Firma del titolare: _____ Torino, li 01/09/2015</p> <p>Impronta del dito indice sinistro</p> <p>Il Sindaco</p> <p>_____</p> 
---	--

La "carta d'identità" di una zanzara

Tutte le zanzare hanno il caratteristico apparato boccale che la nostra pelle conosce bene, ma in realtà non tutte le zanzare pungono. A parte il fatto che solo le femmine sono ematofaghe, alcune specie non lo sono per nulla. Si tratta di zanzare tropicali le cui larve sono voraci predatrici (anche di altre larve di zanzara!), per cui le femmine non hanno più bisogno di trovare altre proteine per produrre le loro uova. Si tratta, purtroppo, di rare eccezioni...