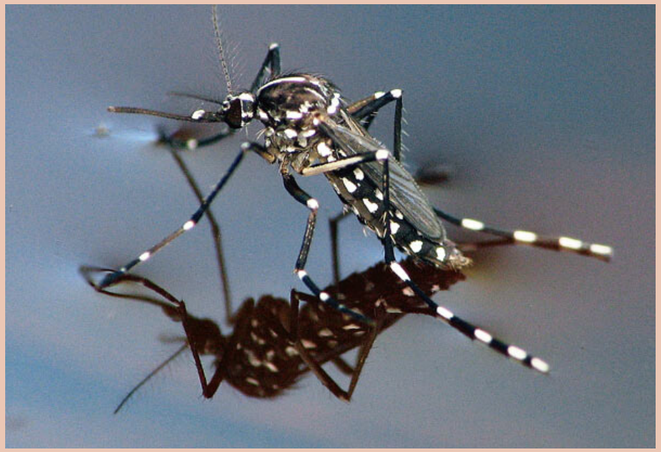
Tutti in... superficie!







Gerridi, basilisco e zanzara riescono a muoversi o a stare sulla superficie dell'acqua senza affondare... come fanno?
Proviamo a fare un esperimento per scoprirlo!

Materiali: 1 bicchiere, acqua, 1 graffetta

Procedimento:

- appoggiare il bicchiere vuoto su un piano
- riempire il bicchiere di acqua fino all'orlo. Quando il bicchiere è pieno vedrete una piccola cupola che si forma oltre l'orlo
- prendete una graffetta e fatela scivolare delicatamente sulla superficie dell'acqua

Il metallo della graffetta è più denso dell'acqua, quindi dovrebbe sprofondare nel bicchiere, invece la graffetta galleggia.
Come mai?

Inserisci la soluzione nel cruciverba

Grazie a quale "forza superficiale" gli animali e la graffetta riescono a rimanere a galla?

il LABORATORIO della CURIOSITÀ