

# LA GOCCIA D'ACQUA: UN MONDO IN MINIATURA

## Esperimento 1

Ehi ragazzi, avete mai provato a osservare una goccia d'acqua da vicino? Nooo!! Ne siete sicuri? Pensate forse che sia semplicemente limpida, trasparente e pulita e che allora non ne valga la pena? Beh, certamente quella che beviamo tutti i giorni dalla bottiglia, dal rubinetto di casa, da una fontanella di acqua potabile nelle nostre città. Oggi vi dimostreremo che non tutte le gocce di acqua sono uguali.

Pensate alle pozze generate dalla pioggia, alle fontane dei giardini pubblici o nei parchi, all'acqua di un fiume, di un lago, di uno stagno. Per non parlare poi dell'acqua del mare...



Provereste mai a berne un bicchiere?

Osservandole da vicino con l'aiuto di uno strumento in grado di ingrandire anche solo venti volte le nostre gocce ci sveleranno un mondo in miniatura fatto di piccolissimi organismi vegetali e animali.

Alcuni si muovono rapidamente, altri sono dotati di strane appendici, altri ancora posseggono occhi giganti, alcuni strisciano, certi scattano veloci, chi sta immobile e aspetta la preda.

Insomma ragazzi ce n'è per tutti i gusti, basta un po' di entusiasmo e curiosità e tutti possono diventare degli scienziati.

E allora buona goccia d'acqua a tutti!!!!

*“Conosci certamente una lente di ingrandimento, una specie di monocolo che rende tutto cento volte più grande di quello che è in realtà? Se la si prende e la si tiene davanti a una goccia d'acqua dello stagno, allora si vedono più di mille strani animaletti, che di solito non si vedono mai nell'acqua, ma sono lì e esistono davvero”.*

da *La goccia d'acqua*  
(Hans Christian Andersen)

