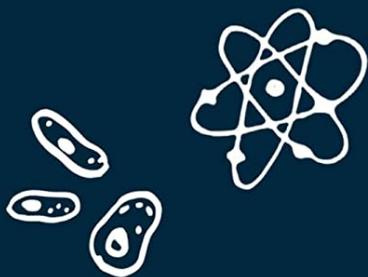




CHIMICA

Facile



25
esperimenti
facili, divertenti,
SICURI!



Scopri la **MAGIA** della **CHIMICA**!



Esperimenti con le cose di casa

Es. 3: La provetta parlante

De cosa ti serve

Una provetta
Una pipetta da 1 e 2 cm cubi

De cosa devi fare

1. Prendi una provetta e un rasoio pulito per qualche minuto.
2. Prendi un tubo di vetro con un rubinetto di vetro che sia pulito.
3. Strofina il rasoio contro il rubinetto e versa una goccia d'acqua.
4. Metti la provetta così, e attendi un po' di minuti, guardando attentamente la provetta.

Osserva!

Un sottile strato di liquido si deposita sul rubinetto e si muove lentamente verso il basso. Questo è il fenomeno della capillarità. L'acqua si muove perché il rasoio e il vetro sono puliti e l'acqua è pulita.

Es. 4: L'acqua possiede una pelle

De cosa ti serve

Un foglio di carta
Una pipetta
Una provetta

De cosa devi fare

1. Prendi un foglio di carta e una provetta.
2. Metti la provetta sulla carta e versa un po' d'acqua.
3. Prendi una pipetta e versa un po' d'acqua sulla carta.
4. Guarda cosa succede.

Osserva!

La provetta si muove e l'acqua si muove con lei. Questo è il fenomeno della tensione superficiale. L'acqua si muove perché la carta è pulita e l'acqua è pulita.

Es. 5: La saponina indocinese

De cosa ti serve

Una pipetta
Una provetta
Una saponina
Una provetta da 1 e 2 cm cubi

De cosa devi fare

1. Prendi una pipetta e una provetta.
2. Metti la pipetta sulla provetta e versa un po' d'acqua.
3. Prendi una saponina e versa un po' sulla provetta.
4. Guarda cosa succede.

Osserva!

La provetta si muove e l'acqua si muove con lei. Questo è il fenomeno della tensione superficiale. L'acqua si muove perché la saponina è pulita e l'acqua è pulita.

Es. 6: Si mescolano o no?

De cosa ti serve

Una pipetta
Una provetta
Una provetta da 1 e 2 cm cubi

De cosa devi fare

1. Prendi una pipetta e una provetta.
2. Metti la pipetta sulla provetta e versa un po' d'acqua.
3. Prendi una provetta e versa un po' d'acqua.
4. Guarda cosa succede.

Osserva!

La provetta si muove e l'acqua si muove con lei. Questo è il fenomeno della tensione superficiale. L'acqua si muove perché la provetta è pulita e l'acqua è pulita.