

# TENSIONE SUPERFICIALE

## I MATERIALI:

<BICCHIERE DI PLASTICA

<ACQUA

<GRAFFETTA

## PROCEDIMENTO:

Mettere l'acqua nel bicchiere fino all'orlo e delicatamente appoggiare la graffetta sulla superficie dell'acqua.

Quindi la tensione superficiale è dovuta al fatto che le molecole dell'acqua salgono in superficie creando una barriera



## I MATERIALI:

- <piatto di plastica
- <acqua
- <pepe nero in polvere
- <sapone per piatti

## PROCEDIMENTO:

Mettere l'acqua nel piatto, aggiungere il pepe, poi bagnarsi un dito con il sapone, immergere il dito nell'acqua con il pepe e esso si sposterà.

Quindi le molecole formano una barriera sulla superficie dell'acqua e separa il pepe dal sapone

