

LA SPINTA DI ARCHIMEDE



Rifletti sulla spinta di Archimede in base alla tua esperienza:

Hai mai provato a metterti "a morto" sull'acqua al mare o in piscina?

Dove galleggi meglio al mare o in piscina? Dai la tua risposta

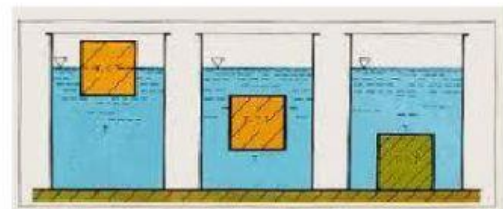
L'acqua salata ha una densità (e quindi un peso) dell'acqua dolce.

Cosa succede quando versi dell'olio in un bicchiere d'acqua?

Chi ha densità maggiore, l'olio o l'acqua?

Condizioni di galleggiamento, affondamento

ed equilibrio:



Se peso del corpo è maggiore della spinta il corpo immerso

Se il peso del corpo è minore della spinta, il corpo immerso

Se il peso del corpo immerso è uguale alla spinta, il corpo immerso