

ESPERIENZA:

LA DENSITA'

SCOPO	Verificare come si stratificano liquidi con densità diverse
MATERIALE E STRUMENTI UTILIZZATI	<ul style="list-style-type: none">- becker-- olio-- colorante
DISEGNO SCHEMATICO DELL'ESPERIMENTO	
CONSIDERAZIONI TEORICHE	<p>La densità ci indica la quantità di (massa) contenuta in un certo</p> <p>Nel SI la densità si misura in Kg/m^3 anche se spesso si usano i g/cm^3. Per i gas si usano i g/l (grammi per litro).</p> <p>La densità dipende dalla temperatura: se aumenta la temperatura la densità diminuisce.</p> <p>Per calcolare la densità si applica la seguente formula : densità = massa :</p>

<p>DESCRIZIONE DELL'ESPERIMENTO</p>	<ul style="list-style-type: none"> - prendere un e versare sul fondo un po' di - aggiungere, facendo attenzione che non si mescolino, un po' di - infine aggiungere uno strato di 																																																
<p>TABELLA DATI RACCOLTI</p>	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
<p>OSSERVAZIONI</p>	<p>I liquidi che abbiamo versato nel si sono stratificati: in basso il, in mezzo l' e sopra l'</p>																																																
<p>CONCLUSIONI</p>	<p>I tre non si mescolano, ma si dispongono a strati. Si può affermare che la stratificazione dipende dalla loro: il liquido che ha densità si dispone sempre più in basso di quello con densità</p>																																																