LA DENSITA' DEI LIQUIDI

Procedimento

1. Pesare un bicchierino da caffè sulla bilancia (P1)
2. Riempire il bicchierino con acqua fino all'ultima tacca in alto
3. Pesare sulla bilancia il bicchierino con l'acqua (P2)
4. Misurare il volume di acqua (V) con un cilindro che ha una portata di 100ml
5. Dopo aver svuotato il bicchierino dall'acqua e asciugato con un pezzo di carta asciugamani, riempirlo con olio fino all'ultima tacca e pesarlo sulla stessa bilancia (P3)
6. Svuotare il bicchierino dall'olio versando l'olio nel contenitore indicato dagli insegnanti e asciugarlo con un pezzo di carta asciugamani
7. Ripetere le operazioni di riempimento del bicchierino e misura della massa con il detersivo per piatti (P4).
8. Svuotare il bicchierino dal detersivo versando il detersivo nel contenitore indicato dagli insegnanti e asciugarlo con un pezzo di carta asciugamani
9. Completare la tabella:

	P1	P2	P3	P4	massa del liquido (m)	V	Calcolo della densità dei liquidi (d = m/V)
ACQUA					(P2 - P1)		
OLIO					(P3 - P1)		
DETERSIVO					(P4 - P1)		