

Corso di “Laboratorio di Chimica Generale”

Esperienza n. 0 UTILIZZO DELLA VETTERIA E DELLE BILANCE IN LABORATORIO

Scopo dell'esperienza: imparare a riconoscere ed utilizzare la vetreria di uso comune in laboratorio. Imparare a pesare diverse quantità di sostanza con le bilance

Materiale:

becker, beuta, pipetta pasteur con tettarella, cilindro graduato, pipetta tarata, pipetta graduata, propipetta, buretta, matraccio, navicelle, spatole.

Disegnare sul proprio quaderno di laboratorio i vari pezzi di vetreria presenti sul bancone e dare loro il nome.

Utilizzo la pipetta tarata e graduata con la propipetta: prelievo di un liquido

Utilizzo della buretta: avvinare, azzerare, riempire e leggere la buretta.

Utilizzo del matraccio: lettura del menisco

Utilizzo della bilancia: pesare 10 mg, 100 mg e 1 g di zucchero dopo aver fatto la tara. Calcolare il numero di moli corrispondenti .