



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## MISURA DELLA *densità* E ALTRE COSE BELLE.

G. Galbato Muscio

L. Gravina

L. Graziotto

M. Rescigno

GRUPPO B2.3
-------------

Esperienza di laboratorio  
*27 marzo 2017*

Consegna della relazione  
*3 aprile 2017*

---

### Sommario

$$\rho = \frac{m}{V} \quad [\rho] = \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$$

La densità è bellissima e poco conosciuta per cui cercheremo qui e ora di descriverne un metodo di determinazione olistico.

## Indice

0	Convenzioni	2
1	Scopo e descrizione dell'esperienza	2

## 0 Convenzioni

In questa relazione verranno usate le seguenti convenzioni:

1. sarà usata la virgola [ , ] come separatore decimale;
2. l'approssimazione decimale della cifra 5 sarà fatta controllando, ove possibile, la cifra successiva (in ordine di lettura) al 5, in particolare se la cifra è compresa tra 0 e 4 (compresi) l'arrotondamento avverrà per difetto (es.  $0,153 \rightarrow 0,1$ ), se la cifra è invece compresa tra 5 e 9 l'arrotondamento sarà per eccesso (es.  $0,156 \rightarrow 0,2$ ), se non è possibile controllare la cifra successiva al 5 l'arrotondamento sarà fatto per difetto.

## 1 Scopo e descrizione dell'esperienza