



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

# MISURA DELLA *densità* E ALTRE COSE BELLE.

G. Galbato Muscio      L. Gravina      L. Graziotto      M. Rescigno

GRUPPO C2.3

Esperienza di laboratorio  
*30 febbraio 2017*

Consegna della relazione  
*22 marzo 2017*

---

## Sommario

$$d = m/V \quad [d] = \text{Kg/dm}^3$$

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

## Indice

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>0</b> | <b>Convenzioni</b>                         | <b>2</b> |
| 0.1      | Convenzioni particolari . . . . .          | 2        |
| <b>1</b> | <b>Scopo e descrizione dell'esperienza</b> | <b>2</b> |

## 0 Convenzioni

Qui introdurremo le convenzioni usate. Sappiate che per quanto riguarda l'arrotondamento useremo la mia (Gabriele) convenzione personale in quanto sono arrivato per primo: arrotonderemo  $x,5$  in base a ciò che verrà dopo il 5, cioè per esempio

$$4,351 \rightarrow 4,3 \quad 4,356 \rightarrow 4,4.$$

Consiglio inoltre di utilizzare la *comma* (",") come separatore decimale in luogo del punto per almeno due motivi:

1. siamo italiani e dobbiamo preservare le nostre tradizioni invece di adattarci a quelle degli aglosassoni (per ricordarvelo, quelli lì usano i *galloni* per misurare i volumi),
2. il pacchetto *siunitx* che gestisce le unità di misura secondo il SI utilizza la comma come separatore decimale.

### 0.1 Convenzioni particolari

In realtà è difficile che adotteremo convenzioni non generali ma volevo testare le capacità dell'indice.

## 1 Scopo e descrizione dell'esperienza