

# **LABORATORIO DI FISICA/CHIMICA**

## **Obiettivi contenutistici minimi per la disciplina (comuni ai due indirizzi linguistico e turistico)**

### CLASSE PRIMA

- Misura di una grandezza e relativo trattamento dati
- Grandezze e unità del S.I.
- Relazioni tra grandezze
- Densità e statica dei fluidi
- Elasticità e legge di Hooke
- Grandezze vettoriali e relative regole di calcolo

### CLASSE SECONDA

- Conoscenza dei principali tipi di moto
- Concetto di energia e trasformazioni energetiche
- Calore e temperatura
- Stati della materia e passaggi di stato
- Miscugli e sostanze
- Struttura della materia e cenni alla teoria atomica