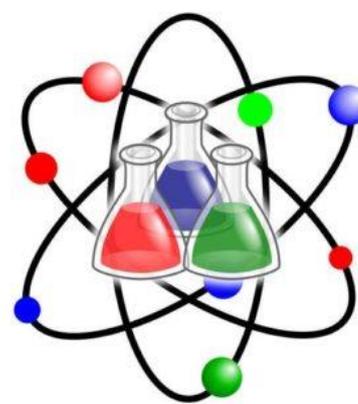




Documento	<b>REGOLAMENTO LABORATORIO</b>
Laboratorio	<b>SCIENZE</b>

La cura e il buon funzionamento dei laboratori sono affidate al senso di responsabilità degli utenti. All'inizio dell'anno scolastico viene designato dal Dirigente un docente responsabile, che sovrintende alle attività dell'assistente tecnico, i cui compiti riguardano il funzionamento dei laboratori, la manutenzione ed acquisizione dei materiali, l'aggiornamento del registro inventario.

Il seguente regolamento viene letto e spiegato la prima volta che una classe si reca in laboratorio.



## **REGOLE GENERALI**

- 1.** La cura e il buon funzionamento dei laboratori sono affidate al senso di responsabilità degli utenti. All'inizio dell'anno scolastico viene designato dal Dirigente un docente responsabile, che sovrintende alle attività dell'assistente tecnico, i cui compiti riguardano il funzionamento dei laboratori, la manutenzione e l'acquisizione dei materiali, l'aggiornamento del registro inventario.
- 2.** Gli studenti non sono autorizzati ad accedere al laboratorio se non accompagnati dal loro docente, o dal responsabile, o dall'assistente tecnico e comunque non al di fuori degli orari previsti.
- 3.** I docenti che necessitano dell'aula per predisporre eventuali esperienze, possono farlo invece in qualunque momento. Quando non utilizzato, il laboratorio deve rimanere chiuso a chiave.
- 4.** Al termine di ogni esperienza il materiale utilizzato va riposto dall'assistente tecnico negli armadi nello stesso ordine nel quale è stato trovato.
- 5.** Nessuno è autorizzato a prelevare materiale e portarlo fuori dall'aula senza informarne il responsabile o l'assistente tecnico.
- 6.** Gli strumenti tecnici non devono restare a lungo sotto tensione: pertanto la corrente

deve essere tolta all'aula al termine di ogni lezione, ed anche i rubinetti dell'acqua e del gas devono essere chiusi al termine dell'uso.

7. Ogni guasto o manomissione degli strumenti va immediatamente segnalato al responsabile o all'assistente tecnico.
8. In caso di furti o danni non accidentali verrà ritenuta responsabile la classe che per ultima in ordine di tempo ha occupato il laboratorio, ed eventualmente, all'interno di essa, lo studente o il gruppo di studenti che occupavano la postazione presso la quale è stato segnalato il fatto, dopo aver verificato che siano state rispettate le consegne relative alla chiusura dell'aula dopo ogni utilizzo.

## **DURANTE LE ATTIVITA'**

9. E' fatto divieto agli studenti di servirsi di qualsiasi strumento, materiale, sostanza presente in laboratorio senza l'autorizzazione del docente presente.
10. Al termine delle lezioni ogni studente deve lasciare ogni cosa al suo posto.
11. E' tassativamente vietato agli studenti:
  - ✓ consumare cibi o bevande;
  - ✓ sporcare e/o lasciare il locale in disordine;
  - ✓ spostare e/o asportare il materiale;
  - ✓ tenere un comportamento tale da mettere in pericolo la propria incolumità e quella altrui;
12. Prima dell'esperimento si deve:
  - ✓ ascoltare attentamente la spiegazione preliminare fornita dall'insegnante. Ciò per evitare di commettere errori o compiere operazioni scorrette che possono a volte essere molto pericolose.
  - ✓ leggere con cura la descrizione dell'esperimento per essere sicuri di aver capito bene tutti i particolari e le procedure.
  - ✓ eseguire la procedura o l'esperimento proposto con precisione e attenzione, seguendo scrupolosamente le istruzioni date.
  - ✓ se si hanno dubbi o difficoltà di ogni genere, chiedere assistenza.
  - ✓ tenere sempre il posto di lavoro pulito e ordinato senza mettere sul banco oggetti che siano estranei all'esperimento in corso.
13. Durante l'esperimento si deve:
  - ✓ usare sempre gli strumenti appositi per movimentare le sostanze e le pinze per maneggiare oggetti caldi. Ricordare che un oggetto di vetro riscaldato si raffredda lentamente e può quindi provocare ustioni anche dopo un certo tempo da quando

è stato allontanato dalla fiamma.

- ✓ la vetreria va sempre controllata attentamente prima dell'uso, ciò per evitare incidenti come ferite e dispersione di liquidi.
- ✓ non si deve mai dirigere verso se stessi o verso un compagno l'imboccatura di una provetta che viene scaldata o in cui sta avvenendo una reazione chimica.
- ✓ non tenere mai il volto sopra un recipiente dal quale si sviluppa un vapore.

**14.** Il bruciatore Bunsen va spento quando non serve; ricordare che le sue parti metalliche possono provocare ustioni se toccate inavvertitamente.

**15.** Per motivi di sicurezza, le esperienze eseguite in laboratorio non prevedranno mai l'uso di sostanze molto corrosive (acidi o basi concentrate) o pericolose (cloro, fluoro, benzene, toluene, ecc.). Tuttavia si deve sempre prestare la massima attenzione per evitare di macchiare i vestiti. Al riguardo, quando si sa che si deve fare un'esperienza in laboratorio di chimica, si consiglia di indossare un camice o abiti non di valore e comodi, cioè che non impediscano i movimenti.

**16.** I capelli lunghi vanno tenuti raccolti.

**17.** Dovranno essere usati i dispositivi di protezione individuali (guanti, occhiali, mascherina) quando verrà segnalato nella procedura dell'esperienza.

## IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO