

## **REGOLE DI COMPORTAMENTO PER I LABORATORI CHIMICI E CHIMICO-BIOLOGICI**

1. Mantenere pulito ed in ordine il laboratorio, non introdurre sostanze ed oggetti estranei alle attività di lavoro
2. Nel laboratorio è vietato conservare ed assumere cibi e bevande
3. Rispettare le elementari norme igieniche, per es. lavarsi le mani alla fine del lavoro
4. Non portarsi oggetti alla bocca; è vietato l'uso di pipette a bocca, utilizzare le micropipette.
5. Indossare sempre il camice. e, ove previsto, i dispositivi di protezione individuali (DPI): guanti, occhiali, maschere ecc.
6. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchio, leggere il manuale delle istruzioni; non utilizzare apparecchiature elettriche non a norma e tenerle il più lontano possibile da fonti di umidità e/o vapori di solventi infiammabili.
7. Prima di utilizzare qualsiasi prodotto chimico o biologico, acquisire le informazioni sulle sue caratteristiche attraverso le schede di sicurezza, le fasi di rischio ed i consigli di prudenza ed attenersi alle indicazioni riportate per la manipolazione, stoccaggio e smaltimento.
8. Prendere visione della scheda relativa all'esperienza da compiere.
9. Etichettare correttamente tutti i recipienti, in modo che sia possibile riconoscerne il contenuto anche a distanza di tempo.
10. Utilizzare sempre le cappe chimiche per le reazioni chimiche giudicate a rischio ed il travaso o prelievo di solventi, specie se volatili; utilizzare le cappe di sicurezza biologica per la manipolazione di agenti biologici pericolosi.
11. Conservare in laboratorio solo quantitativi minimi di sostanze infiammabili o di solventi; usare solo frigoriferi antideflagranti.
12. Custodire gli agenti pericolosi sotto chiave e con relativa registrazione, in particolare quelli cancerogeni (R45- R49), radioattivi e biologici (gruppo 3 e 4).
13. Non lavorare mai soli in laboratorio, specialmente fuori dai normali orari di lavoro ed in caso di operazioni complesse o pericolose.
14. Non lasciare mai senza controllo reazioni in corso o apparecchi in funzione e nel caso munirsi di opportuni sistemi di sicurezza.
15. Raccogliere, separare ed eliminare in modo corretto i rifiuti chimici, biologici e radioattivi, solidi e liquidi, prodotti nei laboratori; è vietato scaricarli in fogna.
16. In caso di danno, come la rottura di un oggetto o di un apparecchio, il docente presente deve accertare la responsabilità o meno dello studente e comunicare il fatto al Dirigente scolastico per una eventuale sanzione disciplinare o pecuniaria.
17. Prima di lasciare il laboratorio, accertarsi che il posto di lavoro sia pulito e in ordine e che tutti gli apparecchi, eccetto quelli necessari, siano spenti.