

LABORATORIO DI CHIMICA, FISICA E SCIENZE

REGOLAMENTO

Art. 1 - Norme generali

È assolutamente vietato accedere al laboratorio se l'insegnante non è presente.

È assolutamente vietato effettuare esperimenti o procedure senza la precisa indicazione da parte dell'insegnante.

In caso di danneggiamenti, rotture, perdite di reagenti dovute a scarsa diligenza o ad atti volontari, fatti salvi i provvedimenti disciplinari, l'alunno sarà tenuto alla rifusione del danno.

È assolutamente vietato in caso di incendio tentare di spegnere le fiamme utilizzando acqua, ma occorre avvertire il personale presente in laboratorio. In caso di incendio gli alunni devono seguire le indicazioni del docente per l'evacuazione del laboratorio e raccogliersi nel punto di raccolta stabilito.

Gli alunni devono lasciare zaini e giacche fuori dal laboratorio; è vietato accatastare il materiale sulle vie di fuga.

Le attività di laboratorio vanno concordate con l'assistente tecnico cinque giorni prima della data prevista.

Art. 2 - Divieti nel laboratorio di chimica, fisica e scienze

- Utilizzare sostanze chimiche senza prima accertarsi delle caratteristiche e delle modalità d'uso (etichetta e scheda di sicurezza).
- Toccare con le mani le sostanze.
- Muoversi dalla postazione se non necessario, scherzare, correre, appoggiarsi ai banchi di lavoro.
- Consumare alimenti e/o bevande. Masticare chewing-gum.
- Appoggiare capi di vestiario sui banchi di lavoro, accatastare quaderni e libri sui banconi.
- Spostare oltre il necessario gli sgabelli sui banconi di lavoro.
- Utilizzare la spruzzetta in modo improprio, ad esempio per scherzare con un compagno.
- Aprire senza motivo i rubinetti dell'acqua o del gas.
- Avvicinare al viso recipienti di reazione.
- Annusare i recipienti dei reagenti.
- Non portare fuori dal laboratorio reagenti, solventi, vetreria, apparecchi od altro materiale.
- Gettare prodotti chimici nei lavandini.
- Toccare con le mani bagnate interruttori, apparecchi elettrici, prese.
- Tentare di aprire contenitori bloccati esercitando forza sugli stessi.
- Tentare di sbloccare rubinetti di apparecchiature in vetro. In caso rivolgersi sempre all'insegnante.
- Introdurre in laboratorio reagenti, si utilizzano solo quelli previsti.

Art. 3 - Prescrizioni per il laboratorio di chimica, fisica e scienze

- Accedere in modo ordinato, posizionandosi secondo le indicazioni date dall'insegnante.
- Portare con sé lo stretto necessario, ovvero un quaderno, una penna o matita, se indicato dall'insegnante il testo e una calcolatrice.
- Seguire sempre le istruzioni date dall'insegnante.
- Leggere attentamente le tabelle esposte e i contenuti delle schede di sicurezza per i reagenti che si utilizzano.
- Utilizzare per prelevare le sostanze liquide solo con idonee pipette e aspirapipette.
- Informare tempestivamente gli insegnanti in caso di rottura di oggetti o apparecchiature, sversamento di reattivi, contatto con sostanze, comportamento non conforme da parte dei compagni.
- Avvisare preventivamente gli insegnanti di eventuali allergie a cui si è soggetti, con particolare attenzione a quelle relative all'apparato respiratorio (es. asma).

Art. 4 - Obblighi nel corso delle attività di laboratorio

- Seguire sempre le norme di sicurezza illustrate dagli insegnanti.
- Utilizzare camice, guanti, occhiali o quant'altro si renda di volta in volta necessario per la propria protezione individuale, secondo le disposizioni date dagli insegnanti.
- Leggere attentamente le etichette dei prodotti chimici che si utilizzano.
- Togliersi accessori quali: sciarpe, collane, bracciali. Raccogliere i capelli lunghi.
- Lavare la vetreria utilizzata con cura, seguendo le indicazioni degli insegnanti.
- Lavorare sotto cappa quando si producono fumi o vapori nocivi, seguendo le indicazioni degli insegnanti.
- Lasciare le bilance pulite senza residui sui piattelli.
- Dopo l'utilizzo rimettere al loro posto le bottiglie dei solventi o dei reagenti o riconsegnarli agli insegnanti, secondo le loro indicazioni.
- Lavarsi con cura le mani a conclusione dell'esercitazione.