



REGOLAMENTO LABORATORIO DI CHIMICA biennio

L'accesso al laboratorio è consentito ai docenti di indirizzo, agli insegnanti tecnico-pratici (ITP), all'assistente tecnico e agli alunni delle classi previste dall'orario scolastico.

Gli studenti possono accedere al laboratorio solo se accompagnati dai docenti.

Tutte le attività, come previsto dal D.Lgs. 81/2008, devono essere svolte in condizione di sicurezza personale e ambientale e quindi, anche se per ogni esperimento verranno fornite dettagliate istruzioni operative, è sempre necessario seguire attentamente le seguenti disposizioni generali.

Nel laboratorio è necessario operare sempre con serietà e attenzione, mantenendo un comportamento disciplinato per evitare di provocare incidenti che possono causare danni a persone o oggetti.

E' OBBLIGATORIO

- ✓ Indossare il camice allacciato correttamente.
- ✓ Raccogliere i capelli lunghi.
- ✓ Dotarsi di quaderno di laboratorio.
- ✓ Nell'esecuzione della prova seguire scrupolosamente le indicazioni dell'insegnante e/o della procedura sperimentale.

- ✓ Leggere attentamente le etichette dei prodotti da utilizzare.
- ✓ Rispettare scrupolosamente le norme di sicurezza.
- ✓ Indossare i DPI (guanti, occhiali) su richiesta dei docenti o se previsti dalla procedura sperimentale.
- ✓ Lavorare sotto cappa aspirante quando si sviluppano vapori o fumi.
- ✓ Prelevare i reagenti dai contenitori usando solo spatola, pipetta Pasteur, siringa o pipetta dedicata.
- ✓ Dopo aver prelevato un reagente, richiuderne il contenitore.
- ✓ Se nel corso dell'analisi qualche soluzione o precipitato deve essere riutilizzato dopo un certo tempo, apporre sul contenitore un'etichetta o indicare il contenuto con un pennarello vetrografico.
- ✓ Al termine dell'esperienza lasciare bancone e laboratorio puliti e in ordine.
- ✓ Al termine dell'esperienza lavare accuratamente le mani.

E' VIETATO

- ✓ Portare o consumare cibi o bevande in laboratorio.
- ✓ Fare scherzi, fumare o comportarsi in modo irresponsabile.
- ✓ Muoversi troppo bruscamente, correre e urtare i compagni.
- ✓ Ostacolare il passaggio tra i banconi con zaini, borse, cartelle.
- ✓ Abbandonare la postazione di lavoro senza l'autorizzazione del docente.
- ✓ Assaggiare o annusare qualsiasi sostanza.
- ✓ Aprire i contenitori dei reagenti vicino agli occhi.

- ✓ Toccare con le mani i prodotti chimici (in caso di contatto accidentale bisogna rivolgersi immediatamente ai docenti o al tecnico).
- ✓ Pipettare con la bocca.
- ✓ Dirigere l'apertura delle provette o di qualsiasi altro recipiente di reazione verso sé o i vicini.
- ✓ Toccare con le mani bagnate le apparecchiature elettriche.
- ✓ Direzionare flussi di acqua verso le prese di corrente.
- ✓ Lasciare fiamme accese o oggetti caldi incustoditi.
- ✓ Aprire armadi (o spostare oggetti) senza autorizzazione.
- ✓ Toccare materiali e/o strumenti che si trovino già predisposti sui banchi, fino a che non si è autorizzati dal docente.
- ✓ Portare qualsiasi reagente o apparecchiatura fuori dal laboratorio.
- ✓ Eseguire prove non autorizzate dall'insegnante.
- ✓ Cambiare la procedura sperimentale senza l'autorizzazione dell'insegnante.
- ✓ Gettare i reattivi di scarto o i prodotti degli esperimenti nei lavandini; occorre seguire le indicazioni di corretto smaltimento utilizzando opportuni contenitori di raccolta.

E' IMPORTANTE

- ✓ Segnalare all'inizio dell'anno eventuali allergie ai docenti.
- ✓ Maneggiare con cura gli oggetti di vetro, segnalando ai docenti o al tecnico la vetreria che presenti crepe o scheggiature.
- ✓ Aver ben chiaro lo scopo dell'esperienza.

- ✓ Consultare l'insegnante se qualche fase dell'esperienza presenta aspetti poco chiari.
- ✓ Prestare particolare attenzione ai passaggi che possono comportare pericoli.
- ✓ Riferire all'insegnante se si verifica un incidente o semplicemente qualche inconveniente o situazione anomala.
- ✓ Prelevare piccole quantità dei reagenti, non superando mai le quantità indicate anche per minimizzare l'inquinamento dell'acqua e dell'aria.
- ✓ In caso di rovesciamento di reagenti sul bancone di lavoro avvertire immediatamente i docenti o il tecnico in modo da provvedere alla loro eliminazione con gli opportuni solventi.

La Direttrice del Laboratorio di Chimica biennio

Prof.ssa Veronica Cuomo

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Antonio Tubiello)
