**LABORATORI DI CHIMICA E LABORATORIO DI BIOLOGIA – NORME DI COMPORTAMENTO**

**NORME DI SICUREZZA E DI PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI**

Considerato che le attività di laboratorio debbano essere condotte nelle condizioni di massima sicurezza personali e ambientale e presa visione:

* della disposizione dei locali e delle modalità di accesso;
* della segnaletica di sicurezza;delle strutture che consentono la rapida evacuazione del laboratorio in caso di pericolo;
* degli appositi recipienti per lo smaltimento dei rifiuti;
* della collocazione dei reagenti;
* dell’ubicazione dei dispositivi di sicurezza e di protezione individuale (estintori, docce, guanti, occhiali);
* della collocazione della cassetta del pronto soccorso.

**NEL CORSO DELLE ATTIVITA’ DI LABORATORIO:**

**E’ OBBLIGATORIO**

* tenere puliti e in ordine il laboratorio e i banchi di lavoro;
* indossare il camice (qualora sia richiesto l'acquisto da parte dell’Insegnante Tecnico Pratico), che deve essere indossato chiuso, mantenuto pulito e in ordine;
* indossare calzature chiuse;
* introdurre cartelle e giubbotti o altro materiale infiammabile. E’ consentito introdurre soltanto: quaderno, penna e eventuale materiale richiesto dall’esperimento;
* indossare gli occhiali di protezione (quando sono necessari);
* indossare i guanti di protezione se si lavora con sostanze aggressive;
* raccogliere i capelli dietro la nuca, se troppo lunghi,soprattutto quando si lavora con fiamme libere;
* lavorare sotto cappa quando si producono fumi o vapori;
* leggere attentamente le etichette dei prodotti da utilizzare;
* effettuare sotto cappa le operazioni di travaso e/o diluizione;
* smaltire i residui di ogni lavorazione negli appositi contenitori, travasandoli molto attentamente, in quanto si potrebbero sviluppare reazioni impreviste;
* lavarsi con cura le mani a conclusione di ogni lavoro o nel corso di esso qualora si avvertissero irritazioni di qualunque genere.

**E’ VIETATO**

* effettuare qualsiasi operazione non espressamente autorizzata dagli insegnanti;
* fumare;
* indossare copricapo che non servano da protezione; correre o muoversi bruscamente;
* assaggiare i reagenti (inclusa l’acqua deionizzata o distillata);
* mangiare o bere;
* toccare con le mani i prodotti chimici; usare la bocca per prelevare liquidi mediante le pipette;
* indirizzare verso il vicino un recipiente di reazione;
* lasciare reagenti e vetreria sparsi nel laboratorio;
* toccare con le mani bagnate le apparecchiature elettriche

**E’ IMPORTANTE**

* maneggiare con cura gli oggetti di vetro;
* usare sempre le pinze quando si maneggiano oggetti caldi;
* non mettere il naso direttamente su recipienti da cui si sviluppano gas o vapori;
* seguire fedelmente le istruzioni dell’insegnante, del testo o dei manuali;
* riferire all’insegnante, o comunque al personale presente in quel momento in laboratorio, qualunque situazione anomala o infortunio, anche se lieve;
* essere informati sulle procedure da attuare in caso di incidente personale o collettivo, sulle nozioni elementari di pronto soccorso in caso di ingestione, inalazione, ustione di pelle, occhi e mucose;
* conoscere la posizione della cassetta del pronto soccorso, dell’estintore, della doccia di sicurezza; riguardo a questi ultimi occorre informarsi anche sulle rispettive modalità di funzionamento;
* staccare tutti i contatti elettrici nel caso di fuoruscita di acqua;
* abbandonare il laboratorio in caso di allarme, attenendosi alle disposizioni di evacuazione definite dal responsabile della sicurezza o dall’insegnante;
* rispettare rigorosamente gli orari di lavoro;
* durante l’utilizzo di strumenti delicati e costosi (ad esempio microscopi e apparecchiature in vetro) seguire le procedure corrette indicate dall’insegnante perché possano essere ancora utilizzati dagli altri studenti