



LABORATORI DI CHIMICA E LABORATORIO DI BIOLOGIA – REGOLAMENTO

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;

SOTTOSCRIVO CHE NEL CORSO DELLE ATTIVITA' DI LABORATORIO:

E' OBBLIGATORIO

- tenere puliti e in ordine il laboratorio e i banchi di lavoro;
- indossare il camice, qualora richiesto dall'Insegnante Tecnico Pratico, che deve essere indossato chiuso, mantenuto pulito e in ordine;
- indossare calzature chiuse;
- 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;
- introdurre cartelle e giubbotti o altro materiale infiammabile. E' consentito introdurre soltanto: quaderno, penna e eventuale materiale richiesto dall'esperimento;
- 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;
- informarsi 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) utilizzarli secondo le procedure corrette indicate dall'insegnante perché possano essere ancora utilizzati dagli altri studenti.

Paderno Dugnano, 14/10/2021