



REGOLAMENTO dei LABORATORI di SCIENZE NATURALI

PARTE I – NORME GENERALI

Il laboratorio è un luogo di lavoro e pertanto è soggetto alle norme del D.lgs. 81/08 sulla prevenzione e la sicurezza sul lavoro.

Nelle attività di laboratorio, in relazione alle funzioni al momento esplicate, gli studenti sono assimilati ai lavoratori e il personale docente assume la funzione di preposto.

- I docenti, nella loro programmazione didattica, prevedranno prioritariamente una unità didattica dedicata alle norme antinfortunistiche previste per lo svolgimento in sicurezza delle attività di laboratorio.
- L'accesso ai laboratori è consentito al Dirigente Scolastico, ai Docenti di Scienze, all' Assistente Tecnico, al personale che svolge le pulizie, agli studenti durante le esercitazioni didattiche. Altri utenti che desiderano accedere ai laboratori devono espressamente essere autorizzati dal Dirigente scolastico o dal D.S.G.A.
- I laboratori devono rimanere chiusi quando non vi si svolge attività didattica o non è presente il personale addetto. In assenza di tale personale è vietato a chiunque accedere nei laboratori.
- Il prelievo o il temporaneo spostamento all'esterno dei laboratori di qualsiasi bene inventariato negli stessi, avverrà su permesso del Responsabile e in ogni caso deve essere comunicato all'Assistente Tecnico.
- La responsabilità del temporaneo spostamento all'esterno dei laboratori di strumentazioni portatili è di colui che ne richiede l'uso fin da quando le stesse escono dai laboratori.
- L'utilizzo di ogni laboratorio da parte di ogni singola classe è riportato nell'orario delle lezioni e appeso alla porta d'ingresso del laboratorio stesso. Il docente che rilevasse la necessità di usufruire di un laboratorio al di fuori dell'orario previsto, dovrà aver cura di prenotarlo presso l'assistente tecnico in tempo utile specificando le ore occupate, la classe coinvolta e l'attività da effettuare.
- Tutti gli utenti dei laboratori devono: osservare le norme operative di sicurezza vigenti e sottostare a tutte le disposizioni che vengono impartite ai fini della protezione collettiva e individuale;
- segnalare immediatamente al Responsabile qualsiasi malfunzionamento delle attrezzature e dei presidi di protezione.
- L'uso dei laboratori è regolamentato da norme di sicurezza con particolare riferimento alla prevenzione e protezione contro incendi e alla presenza di prodotti tossici e di rifiuto pericolosi. Pertanto, è compito dei docenti, che intendono usufruire del laboratorio, illustrare agli allievi tutte le norme di sicurezza e di comportamento da assumere prima di ogni esperienza; gli stessi docenti controlleranno sia il regolare funzionamento delle apparecchiature prima dell'uso evidenziando i rischi specifici che possono derivarne che l'efficienza dei dispositivi di protezione collettiva ed individuale.
- Entrando nei laboratori, come in qualsiasi altro locale della scuola, controllare il Piano di Emergenza per memorizzare i percorsi sicuri da utilizzare in caso di emergenza.
- Gli studenti accedono ai laboratori solo se accompagnati da un docente responsabile; nell'eventuale attesa presso il corridoio, gli studenti, devono mantenere comportamenti corretti.
- Durante l'attività in laboratorio, ai fini della sicurezza, gli allievi dovranno operare nel rispetto della normativa specifica e delle disposizioni di servizio.
- Gli allievi devono osservare le disposizioni fornite dai docenti e rispettare le indicazioni delle metodiche specifiche di lavoro, astenendosi da operazioni non espressamente previste.

- Non devono mai essere bloccate le uscite di emergenza, i pannelli elettrici e le attrezzature di soccorso con zaini o altro materiale non necessario all'esercitazione.
- L'apertura degli armadi con contenitori e recipienti di sostanze pericolose può essere effettuata esclusivamente dal docente che utilizza il laboratorio o dall'assistente tecnico.
- Durante le attività di laboratorio è obbligatorio l'utilizzo del camice e, nelle esperienze ove sia previsto, degli occhiali. Gli studenti dovranno autonomamente procurarsi le due attrezzature e portarle con sé durante le lezioni in cui ne sia previsto l'utilizzo.
- Gli studenti devono riferire subito al docente anche di piccoli incidenti affinché si possano prendere adeguati provvedimenti.
- Al termine dell'attività il docente e il tecnico di laboratorio si accertano della situazione del materiale e di eventuali anomalie o mancanze.
- Eventuali danneggiamenti all'arredamento, alle attrezzature ed ai reagenti causati da comportamenti scorretti devono essere annotati dai docenti e segnalati al Dirigente Scolastico per eventuali sanzioni.

PARTE II - NORME DI COMPORTAMENTO

Nelle aule di chimica e biologia e nel bio-laboratorio è tassativamente vietato agli studenti:

- Introdurre e consumare alimenti e bevande.
- Fumare.
- Aprire, senza autorizzazione, la valvola di intercettazione dell'acqua.
- Aprire le bacheche del laboratorio (ad esempio per prendere autonomamente il materiale in esse contenuto).
- Toccare con le mani bagnate parti elettriche anche se ritenute ben protette.
- Usare sostanze senza prima accertarsi delle caratteristiche e modalità d'uso presso l'insegnante.
- Portare alla bocca oggetti o strumenti presenti in laboratorio.
- Spostarsi di continuo da un bancone all'altro, correre o spingersi; gli studenti devono invece stare correttamente seduti al proprio posto.

Durante lo svolgimento delle esperienze di laboratorio gli studenti sono obbligatoriamente tenuti a rispettare le seguenti norme:

- Indossare il camice e, ove previsto, gli altri dispositivi di protezione individuali (DPI) previsti: guanti, occhiali, maschere, ecc.
- Come protezione dal fuoco, raccogliere sempre i capelli lunghi.
- Non sedersi sui banconi di laboratorio.
- Attenersi scrupolosamente alle direttive scritte o orali del docente o del tecnico di laboratorio, evitando di compiere operazioni di propria iniziativa che potrebbero compromettere la propria o l'altrui sicurezza o danneggiare il materiale e gli strumenti forniti.
- Non appoggiare mai recipienti, bottiglie o apparecchi vicino al bordo del banco di lavoro.
- Usare sempre gli strumenti appositi per movimentare le sostanze e le pinze per maneggiare oggetti caldi.
- Non portare alla bocca o non annusare qualsiasi prodotto durante le esercitazioni; per eventuali prelievi di soluzioni è vietato l'uso di pipette a bocca, si devono utilizzare le micropipette o gli aspiratori automatici.
- Non lasciare mai senza controllo reazioni in corso o apparecchi in funzione.
- Non tenere mai il volto sopra un recipiente dal quale si sviluppa un vapore.
- Mantenere in ordine la propria postazione di lavoro durante e al termine dell'esperienza.
- Raccogliere, separare ed eliminare in modo corretto i rifiuti chimici, biologici secondo le istruzioni fornite dal docente o dal tecnico di laboratorio.
- Segnalare tempestivamente al docente o al tecnico di laboratorio ogni anomalia o malfunzionamento delle apparecchiature in uso, evitando di utilizzare l'apparecchiatura ritenuta difettosa o di cercare di rimediare personalmente al guasto.
- Riporre gli sgabelli sotto i banconi al termine della lezione.
- Prima di lasciare il laboratorio accertarsi che il posto di lavoro sia pulito e in ordine e che tutti gli apparecchi utilizzati siano spenti.
- Rispettare le elementari norme igieniche, per es. lavarsi le mani alla fine del lavoro.

Per il Dipartimento di Scienze Naturali
La referente dei Laboratori
Prof.ssa P. Iovene