



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Vittorio Alfieri"

C.so Alfieri, n. 367 – Asti C.F. 92040320050 – Codice Ministero ATIS003007

con sezioni associate

LICEO CLASSICO "V. ALFIERI" - C.so Alfieri, 367 – 14100 Asti – Tel. Fax. 0141/593384 - ATPC00301E

I.P.S.S.C. "Q. SELLA" - Via Giobert, 2 – 14100 Asti – Tel. 0141/530346 Fax 0141/593434 – ATRC003016

LICEO ARTISTICO "B. ALFIERI" - Via Giobert, 23 - 14100 Asti - Tel. 0141/530183 Fax 0141/353989 - ATSD003014

REGOLAMENTO PER L'UTILIZZO DEL LABORATORIO DI CHIMICA

PRINCIPALI REGOLE PRATICHE DI SICUREZZA NEL LABORATORIO DI CHIMICA

- D.Lgs n. 81/2008
- D.Lgs n. 493/96 Attuazione della direttiva 92/58/CEE concernente le prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o di salute sul luogo di lavoro

Lo studente non può accedere ai laboratori senza l'autorizzazione del proprio docente a quest'ultimo deve fare costante riferimento per una corretta prevenzione.

1. Ogni alunno deve tassativamente osservare le norme operative di sicurezza previste nelle varie situazioni e segnalare immediatamente qualsiasi malfunzionamento o situazione di pericolo di cui venga a conoscenza.
2. **Indossare sempre il camice e gli occhiali in mancanza di tali protezioni gli alunni non saranno ammessi in laboratorio.**
3. Mantenere pulito ed in ordine il laboratorio; non introdurre sostanze ed oggetti estranei alle attività di lavoro.
4. Nel laboratorio è vietato conservare ed assumere cibi e bevande, applicarsi cosmetici e lenti a contatto. Rispettare le elementari norme igieniche, per esempio lavarsi le mani alla fine del lavoro.
5. Non portare oggetti alla bocca (becher, spruzzette, pipette)
6. Richiedere tempestivamente agli insegnanti , lavaggi oculari ed antisettici nel caso in cui le circostanze li richiedessero.
7. Segnalare agli insegnanti eventuali condizioni limitative, o disagi psico-fisici sopraggiunti (allergie, intolleranze, ereditarie o ambientali)
8. Garantire adeguati spazi per le vie di fuga in caso di emergenza. Le borse e gli zaini debbono essere lasciati nelle aule di appartenenza .
9. Prendere visione delle: Schede di Sicurezza, Frasi di Rischio, Consigli di Prudenza, Tabelle di Incompatibilità tra Prodotti Chimici esposti in laboratorio.
10. Non svolgere qualsivoglia attività in laboratorio senza l'assistenza del Tecnico o dell'Insegnante, ne in modo arbitrario (ossia senza il consenso degli stessi).
11. Tenere sempre le apparecchiature elettriche il più lontano possibile da fonti di umidità e/o vapori di solventi infiammabili.
12. Utilizzare sempre cappe in funzione per le reazioni chimiche giudicate a rischio dal docente per il travaso o il prelievo di solventi, specie se volatili e in presenza di fiamme libere.
13. Non lasciare mai senza controllo le reazioni in corso o apparecchi in funzione, nel qual caso munirli di opportuni sistemi di sicurezza.
14. Raccogliere, separare ed eliminare in modo corretto i rifiuti chimici, solidi e liquidi Attenersi alle istruzioni di volta in volta impartite, inerenti lo Stoccaggio e lo Smaltimento dei prodotti chimici., prodotti nei laboratori; **è vietato scaricarli nei lavandini e nei cassonetti.**
15. Prima di lasciare il laboratorio accertarsi che tutti gli apparecchi, eccetto quelli necessari, siano spenti, e che le bocche di erogazione del gas siano chiuse.

ULTERIORI REGOLE PRATICHE DI SICUREZZA NEL LABORATORIO DI CHIMICA

- Il Laboratorio deve essere sempre chiuso a chiave.
- I docenti che intendono utilizzarlo devono prenotarsi sull'apposito calendario appeso sulla porta d'ingresso e richiederne l'apertura all'assistente tecnico di laboratorio o al docente responsabile dei Laboratori scientifici o al collaboratore scolastico in servizio al piano.
- Alla fine della lezione i docenti devono controllare che gli allievi siano usciti tutti dal Laboratorio e chiudere la porta.
- I docenti che utilizzano il Laboratorio sono pregati di compilare la relativa scheda di presenza e di utilizzo del materiale ed apparecchiature, posta sul bancone.
- Gli allievi possono accedere al laboratorio solo sotto lo stretto controllo dei docenti di chimica ed è fatto loro divieto di introdurre sostanze ed oggetti estranei all'attività laboratoriale (cibi, bevande, zaini, libri)
- I Docenti sono tenuti a proporre ai ragazzi esperienze note, delle quali si conoscono i possibili esiti, in modo da evitare imprevisti danni agli strumenti ed ai materiali utilizzati: eventuali esperienze nuove devono essere "collaudate" dal docente prima di essere proposte agli studenti.
- Tutti gli strumenti e i materiali presenti nel Laboratorio devono essere trattati con la massima attenzione e delicatezza: un loro uso improprio e maldestro può provocare danni anche gravi. I docenti devono, prima di ogni esperienza, istruire i ragazzi sul corretto utilizzo degli strumenti e materiali necessari.
- Per gli strumenti che inavvertitamente venissero danneggiati durante l'utilizzo potrà essere chiesto agli studenti responsabili, il rimborso di una quota stabilita dal Consiglio d'Istituto.
- Non è consentito il prelevamento dagli armadi e l'utilizzo di materiali e strumenti non inerenti l'attività didattica che si svolge con l'insegnante.
- Alla fine della lezione tutti gli strumenti e i materiali utilizzati devono essere lasciati sui banchi o rimessi negli appositi armadi per il controllo da parte dell'Assistente Tecnico di Laboratorio: Qualora si rilevasse la mancanza di qualche oggetto, o il suo voluto danneggiamento, per i responsabili (se noti, a seguito dei dovuti accertamenti) saranno richiesti provvedimenti disciplinari e gli stessi, in caso di impossibilità d'identificazione dei responsabili, l'intera classe saranno tenuti al rimborso dell'intero prezzo di costo dell'oggetto.
- E' fatto obbligo di segnalare all'insegnante e/o al tecnico di laboratorio ogni eventuale incidente, sia pur di lieve entità.
- Banchi, sedie, sgabelli e altri oggetti di arredamento devono essere utilizzati in maniera adeguata: i banchi, in particolare, sono dotati di manopole, prese elettriche con sportelli di protezione ed altra strumentazione da utilizzare quando necessario e con delicatezza.
- Per le classi che evidenzieranno un comportamento non responsabile nei confronti delle strumentazioni presenti, compatibilmente coi programmi ministeriali, sarà limitato l'uso dei laboratori stessi e saranno richiesti provvedimenti disciplinari.

Asti, 01 Settembre 2016

(Asti, 8 Giugno 2015 - ad integrazione disposizioni RSPP Ing. Luigi Chiavazza)