

Codice di comportamento

Laboratorio di CHIMICA

Figure della sicurezza

- Ai sensi dell'art. 2 del D.Lgs 81/2008: Il Preposto è colui che *"...sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa."*
- Ai sensi dell'art. 299 del D.Lgs 81/2008:*"... non è necessario nessun atto formale di nomina da parte del Dirigente Scolastico, ma è sufficiente che svolga un compito operativo effettivo (coordinamento, comando, controllo di altri soggetti)."*
- Ai sensi dell'art. 2 del D.Lgs 81/2008: Il lavoratore è *"Gli allievi degli istituti di istruzione sono equiparati a Lavoratori quando fanno uso di laboratori, attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici, ivi comprese le apparecchiature fornite di videoterminali limitatamente ai periodi in cui l'allievo sia effettivamente applicato alle strumentazioni o ai laboratori in questione."*

Si precisa che non sono i locali bensì l'attività in essi svolta (attività di laboratorio), le modalità di svolgimento dell'attività, le sostanze utilizzate e le attrezzature che qualificano la figura dello studente/lavoratore e del docente/preposto, ed è sufficiente la presenza di uno qualsiasi dei punti sopraelencati.

Gli alunni devono:

- Osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dall'insegnante (preposto) ai fini della protezione collettiva ed individuale.
- Utilizzare correttamente le attrezzature di lavoro, le sostanze e i preparati pericolosi, nonché i dispositivi di sicurezza.
- Utilizzare in modo appropriato i dispositivi di protezione personali e quelli messi a loro disposizione.

- Contribuire, insieme agli insegnanti (preposti), all'adempimento degli obblighi previsti a tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.
- Segnalare inefficienze dei mezzi e dei dispositivi e qualsiasi condizione di pericolo di cui vengano a conoscenza.
- Non rimuovere o modificare senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza.
- Non compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di loro competenza ovvero che possano compromettere la propria e l'altrui sicurezza.
- Gli studenti sono responsabili per le strumentazioni presenti e utilizzate in laboratorio: in caso di danni ne rispondono collegialmente se non viene individuato il responsabile
- Partecipare ai corsi di formazione e di addestramento prima di accedere ai laboratori

NORME DI COMPORTAMENTO NEL LABORATORIO DI CHIMICA per docenti e studenti

1. E' proibito accedere al laboratorio in assenza dell'insegnante o dell'assistente tecnico.
2. Indossare abbigliamento consono all'ambiente evitando di indossare scarpe, foulard, berrettini, braccialetti con ciondoli.
3. Sistemare gli indumenti personali (zaini e capi di vestiario) dove indicato dal docente in modo da non intralciare le vie d'uscita.
4. Mantenere libere le vie di fuga, le uscite di sicurezza e le zone intorno alle installazioni di sicurezza (estintori). Gli sgabelli devono essere riposti sotto il tavolo se non utilizzati anche per un breve tempo.
5. È vietato sedersi sui banconi e tavoli di lavoro.
6. Non sollevare bottiglie e contenitori dal tappo.
7. Mantenere sempre perfettamente chiusi tutti i contenitori con prodotti chimici e non lasciare mai materiale non identificabile nell'area di lavoro.
8. Etichettare sempre in modo corretto tutti i contenitori con sostanze chimiche e soluzioni prodotte che si intendono conservare (indicare sostanza contenuta, data di preparazione, classe, docente di riferimento).

9. Evitare di conservare sostanze chimiche che non servono per le esercitazioni didattiche.
10. Se non si sa usare una strumentazione chiedere sempre al docente o al tecnico di laboratorio.
11. Gli apparecchi elettrici devono essere spenti prima di venire collegati alla corrente.
12. Prima di uscire dal laboratorio assicurarsi che tutta la strumentazione usata sia stata spenta.
13. Mantenere pulito ed ordinato il piano di lavoro.
14. E' vietato consumare cibi e bevande in laboratorio.
15. Non si deve correre e sono assolutamente proibiti giochi e scherzi di qualsiasi genere.
16. Qualsiasi attività che non sia stata autorizzata dai docenti è da ritenersi vietata.
17. Gli studenti sono tenuti a collaborare con il Servizio di Prevenzione e Protezione segnalando situazioni di particolare rischio all'insegnante o all'assistente di laboratorio.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE nel laboratorio di chimica

I DPI (dispositivi di protezione individuale) da utilizzare su disposizione dell'insegnante sono:

- camice di cotone
- guanti di lattice
- occhiali protettivi

In assenza dei DPI necessari allo svolgimento del lavoro previsto non è possibile accedere al laboratorio.

Gli studenti devono essere informati e addestrati in merito ai rischi mediante corso di base sulla sicurezza in particolare avere cognizione delle schede di sicurezza delle sostanze chimiche maneggiate, dei pittogrammi delle medesime e su utilizzo dei DPI.

I docenti sono tenuti a compilare e firmare il registro di utilizzo del laboratorio annotando data, ora di ingresso ed uscita, nome docente, classe, attività e reazioni eseguite, lista dei reagenti e delle sostanze utilizzate, note su eventuali rotture o malfunzionamenti di strumenti e materiali.

È auspicabile programmare ad inizio anno scolastico o per ogni trimestre/pentamestre le esercitazioni di laboratorio che si intendono effettuare finalizzate agli obiettivi didattici disciplinari.