

REGOLAMENTO E NORME COMPORTAMENTALI PER L'UTILIZZO IN SICUREZZA DEI LABORATORI

Norme generali

Qualsiasi attività di didattica e ricerca è soggetta alle leggi in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro ed ai regolamenti stabiliti dall'Ateneo. Le presenti norme sull'utilizzo dei laboratori devono essere rigorosamente rispettate.

Qualsiasi comportamento difforme da tale regolamento comporta assunzione di responsabilità.

Le regole per l'utilizzo dei laboratori sono le seguenti.

1. Non è consentito l'accesso ai laboratori a persone non autorizzate;
2. Non è consentito l'uso dei laboratori fuori gli orari di lavoro senza previa autorizzazione.
3. Non è consentito l'utilizzo dei laboratori senza i necessari dispositivi di protezione individuale appropriati al livello di rischio.
4. Non è consentito l'utilizzo dei laboratori come normali aule didattiche.
5. Rispettare tutte le indicazioni presenti nei laboratori, non manipolare i presidi antincendio, mantenere sgombre le vie di fuga, rispettare la capienza massima dei laboratori.
6. Mantenere puliti gli ambienti, i banchi, la vetreria e gli apparecchi durante e dopo l'attività, evitando di lasciare sostanze pericolose non adeguatamente custodite.
7. Utilizzare sempre contenitori idonei ed etichettati per la conservazione di sostanze e preparati chimici e rispettare tutte le norme vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti speciali utilizzando gli idonei contenitori presenti nei laboratori.
8. Istruire i discenti, borsisti e tesisti, prima dell'inizio dell'attività, sull'utilizzo dei laboratori e sulle procedure da attuare in caso di emergenza.

In particolare, si dovranno fornire le seguenti indicazioni:

- rischi riferiti al posto di lavoro e alle mansioni;
 - possibili danni derivanti dall'utilizzo di sostanze nocive o apparecchiature pericolose;
 - misure di prevenzione e protezione da attuare in ogni specifica situazione;
 - misure antincendio ed indicazione delle vie di fuga.
9. Informare sempre il personale addetto ai laboratori sul tipo di attività svolta e su ogni eventuale anomalia riscontrata nel corso dell'attività.
 10. Leggere attentamente le schede di sicurezza dei prodotti chimici che vengono utilizzati, di cui il laboratorio è dotato, nonché le frasi di rischio ed i consigli di prudenza presenti sull'etichetta ed attenersi alle indicazioni riportate per la manipolazione, stoccaggio e smaltimento. I tecnici di laboratorio forniranno, a richiesta dei docenti/ricercatori, le schede di sicurezza dei preparati e sostanze chimiche utilizzate. Anche per l'utilizzo di agenti biologici è necessario acquisire quante più informazioni possibili.

11. Raccogliere, separare ed eliminare in modo corretto i rifiuti chimici e biologici, solidi e liquidi, prodotti nei laboratori; è vietato scaricarli in fogna e nei cassonetti.
12. Al termine dell'attività, pulire gli ambienti e non lasciare mai contenitori con sostanze o preparati chimici alla portata di chiunque. Assicurarsi di aver disattivato le attrezzature utilizzate. Informare il personale di laboratorio che l'attività è conclusa con l'indicazione delle sostanze e preparati utilizzati ed il luogo della conservazione.
13. Etichettare correttamente tutti i contenitori in modo da poterne riconoscere in ogni momento il contenuto.
14. Usare dispositivi individuali di protezione appropriati al livello di rischio (camici, guanti a perdere, occhiali e nel caso si utilizzino gas criogeni, opportune maschere protettive, calzature) che devono essere utilizzati correttamente e tenuti sempre in buono stato di manutenzione.
15. Il docente/ricercatore deve informare i discenti sul corretto utilizzo dei D.P.I. adottati. I tecnici di laboratorio forniranno l'assistenza necessaria.
16. Verificare se i guanti utilizzati per la manipolazione delle sostanze chimiche sono compatibili con le stesse.
17. Comunicare ai tecnici di laboratorio ed ai colleghi indicazioni sull'esperimento in corso nel caso in cui si manipolino sostanze pericolose.
18. Rimuovere prontamente vetreria e attrezzature quando non servono più. Non introdurre sostanze ed oggetti estranei all'attività lavorativa.
19. Astenersi dal mangiare, bere, e svolgere qualsiasi altra attività estranea a quella di laboratorio nei locali adibiti alla sperimentazione.
20. Non fumare.
21. Non bloccare le uscite di emergenza, i pannelli elettrici e le attrezzature di soccorso.

Apparecchiature

Ogni apparecchiatura deve essere fornita delle istruzioni d'uso, facilmente accessibili.

Le apparecchiature in vetro che operano sotto vuoto o sotto pressione o con parti in movimento vanno schermate adeguatamente e comunque utilizzate con occhiali protettivi, assicurandosi che le varie parti siano integre;

Inoltre:

- a) Le fiamme libere devono essere dotate di dispositivi di sicurezza.
- b) Utilizzare sempre strumentazioni elettriche a norma.
- c) Non usare prolunghe permanenti.
- d) Utilizzare prese elettriche con marcatura CE.
- e) Utilizzare idonei dispositivi di protezione individuali per l'esposizione alle basse temperature così come per l'utilizzo dell'azoto liquido.

