

REGOLAMENTO INTERNO

Laboratorio di Chimica

PERSONALE TECNICO

1. Introduzione

Il presente regolamento definisce le responsabilità e le procedure operative per il personale tecnico assegnato al laboratorio di Chimica, al fine di garantire un ambiente sicuro ed efficiente per le attività didattiche e sperimentali.

2. Mansioni principali

2.1 Manutenzione Ordinaria

- Effettuare controlli periodici sulle attrezzature di laboratorio, inclusi strumenti di misura, vetreria e dispositivi di sicurezza.
- Assicurare la corretta conservazione dei reagenti chimici secondo le normative vigenti.
- Verificare il corretto funzionamento dei sistemi di ventilazione, cappe aspiranti e dispositivi di protezione.
- Sostituire o riparare, se possibile, le attrezzature danneggiate o difettose.
- Pianificare eventuali interventi di manutenzione preventiva per garantire l'efficienza delle attrezzature.

2.2 Gestione dei Materiali

- Monitorare l'inventario di reagenti e materiali di consumo, segnalando la necessità di riordino.

- Curare la corretta etichettatura e conservazione dei prodotti chimici, evitando contaminazioni o deterioramenti.
- Assicurare la disponibilità e il corretto stoccaggio di vetreria e strumenti per le attività didattiche.

2.3 Sicurezza

- Assicurare la fruibilità del laboratorio in condizioni di sicurezza.
- Verificare che le sostanze di scarto vengano smaltite nei contenitori predisposti, seguendo le procedure di smaltimento.
- Segnalare immediatamente situazioni di pericolo ai referenti alla sicurezza.
- Mantenere aggiornate le schede di sicurezza dei prodotti chimici presenti nel laboratorio.
- Collaborare alle esercitazioni di evacuazione.

3. Procedure Operative

- L'accesso ai laboratori è consentito esclusivamente in presenza di un docente. Gli studenti devono entrare in modo ordinato e seguire le indicazioni loro fornite.
- Le attrezzature devono essere utilizzate correttamente e con la massima attenzione, eventualmente seguendo le istruzioni riportate nelle vicinanze degli strumenti.
- Le operazioni che possono generare fumi o vapori devono essere eseguite sotto cappa.
- Gli interventi tecnici vengono effettuati in base alle segnalazioni dei docenti e alla priorità dell'intervento.
- Documentare le attività di manutenzione, registrando ogni intervento in un apposito registro digitale.

4. Gestione delle Segnalazioni e Tracciabilità

- I docenti devono comunicare guasti o problematiche al personale tecnico tramite i canali stabiliti.
- Ogni intervento sarà documentato nel registro digitale delle attività.

DOCENTI e STUDENTI

1. Regole di Sicurezza

1. Norme generali di sicurezza

- L'accesso al laboratorio è consentito solo in presenza di un docente.
- L'uso dei dispositivi di protezione individuale (occhiali, guanti, camice, mascherine se necessario) è obbligatorio durante gli esperimenti.
- È vietato mangiare, bere o portare cibo nel laboratorio.
- I capelli lunghi devono essere legati, e non è consentito l'uso di lenti a contatto per evitare rischi in caso di schizzi di sostanze chimiche.

2. Gestione degli Spazi

- Gli studenti devono mantenere in ordine e pulito il proprio spazio di lavoro.
- Prima di iniziare un esperimento, verificare che la postazione e l'attrezzatura necessaria sia completa e pulita.

3. Emergenze

- In caso di incidente o versamento di sostanze pericolose, avvisare immediatamente il docente e il personale tecnico.
- Le operazioni che possono generare fumi o vapori devono essere eseguite sotto cappa.
- Seguire le procedure di evacuazione e collaborare con il personale tecnico per garantire la sicurezza.

2. Ruoli e Responsabilità di Docenti e Studenti

1. Supervisione e Partecipazione alle Attività

- I docenti sono responsabili della pianificazione e del controllo delle attività didattiche nel laboratorio.
- Gli studenti devono seguire con attenzione le indicazioni fornite dai docenti e non devono eseguire esperimenti non approvati.

2. Segnalazioni di Malfunzionamenti

- I docenti devono informare il personale tecnico di eventuali problemi con attrezzature o sostanze chimiche.
- Gli studenti devono segnalare subito al docente eventuali anomalie o situazioni di pericolo.

3. Regole di Comportamento del Laboratorio

1. Gestione delle lezioni

- Il docente deve assegnare a ciascuno studente un'area di lavoro e monitorare l'esecuzione degli esperimenti.
- Gli studenti devono rimanere concentrati e lavorare in silenzio per evitare distrazioni.

2. Uso delle risorse

- La vetreria deve essere pulita immediatamente dopo l'uso e riposta negli appositi spazi.
- Gli strumenti di misura devono essere maneggiati con cura per evitarne il danneggiamento.
- I reagenti devono essere utilizzati solo sotto la supervisione del docente, nelle modalità opportune e nelle quantità strettamente necessarie.
- Non si devono mescolare sostanze senza precise istruzioni.

3. Comportamento rispettoso

- Gli studenti devono rispettare il materiale di laboratorio ed evitare sprechi o danni.
- È vietato scherzare o compiere movimenti bruschi che possano mettere a rischio la sicurezza propria o altrui.

4. Smaltimento dei Rifiuti e Materiale di Scarto

- Gli scarti chimici devono essere raccolti negli appositi contenitori, secondo la loro tipologia (solventi, acidi, basi, metalli pesanti).
- Non versare alcun reagente nel lavandino senza autorizzazione del docente.
- Il materiale monouso (guanti, carta assorbente) deve essere smaltito nei contenitori previsti.

5. Disposizioni Finali

Il presente regolamento è parte integrante delle attività svolte nel laboratorio di chimica e deve essere rispettato da tutto il personale, docenti e studenti. Ogni modifica sarà comunicata per iscritto e discussa con il personale interessato.