

LABORATORIO DI CHIMICA

REGOLAMENTO

- La permanenza nel laboratorio è consentita solo in presenza del docente o dell'assistente tecnico o dell'apposito delegato,
- non sostare in prossimità delle ante a vetri degli armadi e della cappa aspirante,
- lasciare le proprie postazioni dopo il suono della campanella invece di attendere davanti alla porta,
- non toccare le attrezzature presenti nel laboratorio senza l'autorizzazione del docente,
- non è consentito mangiare o bere nel laboratorio,
- le bottiglie delle bevande devono essere custodite nello zaino,
- i cellulari silenziosi devono essere custoditi nello zaino fatta salva l'autorizzazione del docente per motivi didattici.

Per la mancanza di banchi attrezzati e per la disponibilità di due sole ore settimanali, spesso separate, le esperienze di chimica vengono di regola effettuate dal docente salvo rare eccezioni.

Nel caso in cui lo studente effettui qualche esperienza di laboratorio è tenuto inoltre a rispettare le seguenti norme di comportamento:

- Indossare guanti, un camice di cotone a protezione della persona e degli abiti e, in caso di necessità, occhiali protettivi a lenti chiare. I capelli lunghi vanno tenuti raccolti.
- Non toccare i prodotti chimici con le mani, ma prelevarli tramite spatole, cucchiari o pipette; non annusare o assaggiare questi prodotti.
- Non riporre i reagenti inutilizzati nei contenitori.
- Nella preparazione di una soluzione acida o basica, ricordare che è l'acido (o la base) a dover essere aggiunto molto lentamente e con cautela all'acqua.
- Evitare sempre che l'apertura dei becher/provette in cui avviene una reazione sia rivolta verso il viso di una persona. Evitare di avvicinare fiamme libere a prodotti infiammabili (osservare l'etichetta posta sui contenitori).
- Usare con cautela estrema il becco bunsen o la piastra elettrica durante le fasi di riscaldamento dell'acqua o di soluzioni (ad es. usare le pinze, lasciare raffreddare la vetreria calda e quindi appoggiarla sugli appositi ripiani).
- Usare la cappa durante lo svolgimento di reazioni che liberano gas o vapori, e quando si aprono i contenitori degli acidi e reagenti pericolosi.
- Al termine dell'esperimento, lasciare i contenitori con sostanze non utilizzate e la vetreria sul bancone.
- In caso di problemi, dubbi, incidenti anche lievi, consultare l'insegnante o l'assistente tecnico.
- Mantenere sempre pulito e ordinato il proprio piano di lavoro.
- Al termine dell'esperimento lavarsi accuratamente le mani, utilizzando il lavandino del laboratorio o quelli di servizio dell'istituto.

Docente responsabile: Prof.ssa Anna Notaro