ACCESSO AL LABORATORIO DI SCIENZE

- L'accesso delle classi è regolato dall'orario approntato all'inizio dell'anno scolastico. **L'accesso delle classi è consentito solo in presenza del docente di Scienze**.
- Cambi d'orario e fruizioni al di fuori dall'orario previsto sono ovviamente possibili. Gli interessati avranno l'avvertenza di concordarle preventivamente con il docente che secondo l'orario avrebbe la disponibilità del laboratorio.
- I docenti, per organizzare al meglio le attività sperimentale della propria classe, dovranno comunicare al tecnico di laboratorio, possibilmente con almeno un giorno di anticipo, meglio se più giorni prima, il tema della lezione che intendono svolgere, affinché si possa opportunamente predisporre l'attrezzatura necessaria.
- L'insegnante che usufruisce del laboratorio per le attività didattiche curricolari deve certificare la sua presenza firmando il relativo registro, sul quale indicherà data, ora, classe ed argomento della lezione.
- Nel corso della lezione garante del laboratorio è l'insegnante della classe che in quel momento ne dispone. Egli deve vigilare che la condotta degli studenti sia consona al luogo in cui operano; che maneggino gli strumenti loro affidati con la dovuta cura e che limitino la loro iniziativa alle libertà loro concesse. **L'insegnante deve inoltre comunicare al responsabile del laboratorio e all'assistente tecnico ogni guasto, cattivo funzionamento o manomissione di strumenti e l'eventuale carenza di materiale di consumo.**
- In caso di furto o danni non accidentali verrà ritenuta responsabile la classe che per ultima, in ordine di tempo, ha occupato il laboratorio ed eventualmente, all'interno di essa, lo studente o gli studenti che occupavano la postazione presso la quale è stato segnalato il fatto. Ogni danno (anche accidentale) e/o manomissione va anche riportata nell'apposito quaderno presente in laboratorio.
- Gli strumenti tecnici non devono restare a lungo sotto tensione, pertanto la corrente deve essere tolta al termine di ogni lezione così come devono essere chiusi i rubinetti dell'acqua e del gas.
- **Quando non utilizzato il laboratorio deve restare chiuso a chiave.**
- Le apparecchiature in dotazione al laboratorio non possono essere prelevate dal medesimo senza un valido motivo ed una specifica autorizzazione del responsabile.
- Compito dell'assistente tecnico è di vigilare sull'uso corretto, da parte dei fruitori, delle dotazioni di laboratorio; di provvedere all'ordinaria manutenzione delle medesime e, qualora si verifichino dei guasti, di segnalarli ai coordinatori responsabili, accertando la natura e la causa degli stessi, se accidentale o dovuta ad incuria o imperizia degli utenti. Inoltre è suo compito, al termine di ogni lezione, riordinare il materiale utilizzato.

COMPORTAMENTO IN LABORATORIO: NORME DI COMPORTAMENTO.

- **È vietato mangiare o bere in laboratorio**.
- **Gli studenti possono stare in laboratorio solo se accompagnati da un docente**.
- Ogni studente è personalmente responsabile della propria postazione di lavoro e del materiale assegnatogli; tutti gli studenti sono collegialmente responsabili del materiale di uso comune e delle attrezzature del laboratorio.
- È necessario mantenere sempre un comportamento disciplinato per evitare incidenti che possano causare danni a persone o cose; si lavora generalmente a piccoli gruppi, e gli studenti sono tenuti a restare al proprio posto; **non bisogna aprire armadi o spostare oggetti senza autorizzazione**.
- **È vietato toccare materiali e/o strumenti che si trovino già predisposti sui banchi, fino a che non si è autorizzati a farlo**; questi devono essere maneggiati con cura in modo da non danneggiare gli stessi o le persone.
- Nell'esecuzione degli esperimenti è necessario seguire scrupolosamente le istruzioni dell'insegnante e non procedere mai ad alcuna operazione non prevista.
- **Non eseguire mai esperimenti non autorizzati dall'insegnante**.

ESPERIENZE DI LABORATORIO: NORME DI SICUREZZA.

- Durante le esperienze di chimica, indossare guanti, un camice di cotone a protezione della persona e degli abiti e, in caso di necessità, occhiali protettivi a lenti chiare.
- Raccogliere i capelli lunghi, togliere sciarpe, bandane, foulard e prestare attenzione nei movimenti quando si lavora con la fiamma del Bunsen o con reagenti chimici.
- Informare immediatamente il docente di eventuali anomalie riscontrate nel funzionamento delle apparecchiature o di presenza di materiale rotto o incrinato, soprattutto vetreria.
- **Non toccare i prodotti chimici con le mani**, ma prelevarli tramite spatole, cucchiai 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 becker/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.
- Prima di utilizzare uno strumento di misura elettrico verificare i suoi limiti di tolleranza e rispettarli scrupolosamente. Non si devono toccare mai tali strumenti con le mani bagnate.
- Mantenere sempre pulito e ordinato il proprio piano di lavoro.
- Al termine dell'esperimento, lasciare i contenitori con sostanze non utilizzate sui banchi e sistemare la vetreria utilizzata nel lavandino del laboratorio. Non si deve versare nel lavandino il contenuto di provette, becher ecc. senza il consenso dell'insegnante.
- Al termine dell'esperimento lavarsi accuratamente le mani, utilizzando i lavandini dei servizi studenti e/o del laboratorio.

- **In caso di problemi, dubbi, incidenti anche lievi, consultare l'insegnante o l'assistente tecnico.**

Delibera del Consiglio di Istituto del 20/10/2026 n°27/2026-5