



REGOLAMENTO PER IL FUNZIONAMENTO DEL LABORATORIO DI SCIENZE NATURALI

**Approvato dal Collegio docenti con delibera n. 52 del 06/11/2025
e dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 33 del 06/11/2025**

Premessa

Il Laboratorio di Scienze è uno spazio didattico privilegiato per l'apprendimento, la sperimentazione e la scoperta.

Esso rappresenta il luogo in cui la teoria si traduce in pratica, stimolando lo spirito di osservazione, la curiosità scientifica e il metodo di indagine.

La sicurezza di tutte le persone che operano in questo ambiente, insieme alla corretta e responsabile utilizzazione delle attrezzature e delle sostanze, costituisce un valore assoluto e un presupposto imprescindibile per qualsiasi attività.

Il presente regolamento stabilisce le norme di comportamento che ogni studente e studentessa è tenuto a osservare scrupolosamente.

La sua piena applicazione ha lo scopo di:

- garantire l'incolumità personale e collettiva;
- preservare l'integrità delle attrezzature e dei materiali;
- assicurare il regolare e proficuo svolgimento delle attività didattiche.

La partecipazione alle attività di laboratorio è concessa a condizione del rispetto rigoroso di queste norme.

La collaborazione, la precisione e la responsabilità di ciascuno sono fondamentali per rendere il laboratorio un ambiente sicuro, stimolante e produttivo.

L'inosservanza delle regole comporterà provvedimenti disciplinari e la sospensione dall'attività pratica.

Art. 1 – Accesso al laboratorio

1. È vietato l'accesso al laboratorio senza la presenza dell'insegnante.
2. Zaini ed effetti personali devono essere riposti negli spazi appositi e mai sui banchi di lavoro.
3. Prima della lezione, lo studente deve aver letto e compreso le procedure dell'esperimento. In caso di dubbi, deve chiedere chiarimenti all'insegnante.

Art. 2 – Abbigliamento e norme preliminari

1. È obbligatorio indossare il camice da laboratorio chiuso.
2. Quando richiesto, è obbligatorio indossare anche gli occhiali di sicurezza.
3. I capelli lunghi devono essere legati.
4. Sono vietati bracciali, collane lunghe e altri oggetti pendenti.
5. È vietato indossare abiti larghi o con maniche svolazzanti.
6. È vietato indossare sandali, infradito o scarpe aperte: i piedi devono essere completamente coperti.

Art. 3 – Comportamento generale

1. Durante tutta l'attività in laboratorio, gli studenti devono seguire scrupolosamente le istruzioni dell'insegnante o dell'assistente tecnico.
2. Sono vietati:
 - a) correre, spingersi o fare scherzi;
 - b) mangiare, bere o masticare chewing gum;
 - c) usare telefoni cellulari per attività personali;
 - d) toccare reagenti, strumenti o materiali senza autorizzazione;
 - e) improvvisare esperimenti non autorizzati.
3. Ogni banco di lavoro deve essere mantenuto ordinato e pulito.

Art. 4 – Norme di sicurezza specifiche

1. Reagenti chimici



- Non assaggiare, odorare direttamente o toccare sostanze chimiche.
- Per odorare, utilizzare la tecnica della “ventilazione”.
- Etichettare sempre i contenitori con nome, data ed eventuali pericoli.
- Usare solo la quantità minima necessaria.

2. Vetreria e strumenti

- Controllare la vetreria prima dell'uso ed evitare l'utilizzo di strumenti rotti o crepati.
- Utilizzare pipette, spatole e strumenti solo per lo scopo previsto.
- Segnalare immediatamente al docente eventuali danni.

3. Uso del Bunsen e delle fonti di calore

- Accendere il Bunsen solo su istruzione del docente.
- Tenere sostanze infiammabili lontane dalle fiamme.
- Utilizzare pinze o guanti termoresistenti per manipolare contenitori caldi.
- Non lasciare mai una fiamma o piastra incustodita.

4. Materiale biologico e geologico

- Trattare tutti i campioni biologici come potenzialmente pericolosi.
- Indossare guanti monouso per la manipolazione.
- Smaltire i campioni biologici negli appositi contenitori.
- Maneggiare con cura campioni di rocce e minerali.

Art. 5 – Emergenze e primo soccorso

1. Qualsiasi incidente deve essere immediatamente segnalato all'insegnante.
2. In caso di contatto con sostanze:
 - a) occhi → sciacquare per almeno 15 minuti con acqua alla doccia o al lavaocchi;
 - b) pelle → lavare abbondantemente con acqua corrente;
 - c) ingestione → informare subito l'insegnante, senza indurre il vomito.
3. In caso di incendio:
 - a) segnalare immediatamente le fiamme;
 - b) spegnere apparecchiature e Bunsen nelle vicinanze;
 - c) utilizzare coperta antifuoco o doccia di sicurezza in caso di persone coinvolte.
4. Ogni studente deve conoscere la posizione di: uscite di sicurezza, estintori, coperta antifuoco, lavaocchi, doccia e kit di primo soccorso.

Art. 6 – Conclusione delle attività

1. Spegnere tutte le apparecchiature al termine della lezione.
2. Smaltire i rifiuti chimici e biologici negli appositi contenitori, seguendo le istruzioni del docente.
3. Non gettare reagenti nel lavandino senza autorizzazione.
4. Lavare e riporre la vetreria.
5. Pulire il banco di lavoro.
6. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone.
7. Riordinare la postazione e riporre gli strumenti al loro posto.

Art. 7 – Sanzioni

1. Le violazioni del presente regolamento comportano:
 - a) richiamo verbale e annotazione;
 - b) sospensione dall'attività in corso;
 - c) sospensione temporanea o permanente dall'accesso al laboratorio;
 - d) comunicazione alla Dirigenza e alla famiglia.
2. L'insegnante ha l'autorità di escludere immediatamente lo studente dal laboratorio in caso di comportamenti pericolosi.