



## REGOLAMENTO PER I LABORATORI SCIENTIFICI

Laboratorio di Chimica-Fisica-Scienze Naturali

a.s. 2021-2022

### Norme generali

1. I laboratori scientifici dell'Istituto sono patrimonio comune, pertanto il rispetto e la tutela delle attrezzature e degli arredi sono condizione indispensabile per il loro utilizzo.
2. Non sono tollerati atti di vandalismo e di manomissione di apparecchiature, che verranno perseguiti secondo le forme previste dal Regolamento d'Istituto, compreso il risarcimento degli eventuali danni arrecati.
3. I docenti, e gli assistenti tecnici saranno sempre presenti nei laboratori durante le ore di esercitazione, facendo osservare scrupolosamente le norme di sicurezza previste.
4. I docenti che utilizzano il laboratorio sono tenuti a compilare l'apposito registro, annotando l'argomento dell'esercitazione svolta e segnalando all'assistente tecnico eventuali avarie nelle apparecchiature e carenze nel reagentario e nell'altro materiale di consumo.
5. All'inizio dell'anno scolastico il docente avrà cura di assegnare a ciascun alunno il proprio posto, che manterrà per tutta la durata delle lezioni.
- 6. Al termine delle ore di esercitazione, almeno dieci minuti prima del suono della campanella, gli alunni provvederanno alla pulizia della vetreria utilizzata e a mettere in ordine il posto di lavoro. I docenti e/o l'assistente tecnico provvederanno a spegnere l'apparecchiatura utilizzata. Il docente della classe che subentra avrà cura di far attendere i propri alunni disciplinatamente fuori dal laboratorio, favorendo così l'uscita ordinata della classe occupante.**
- 8. Non è consentito spostare da un laboratorio all'altro, o portare in classe, apparecchiatura elettronica quali bilance, spettrofotometri, centrifughe, polarimetri, microscopi, perché possono stararsi e/o perdere l'allineamento delle parti ottiche, compromettendone il buon funzionamento.**
9. In caso di incidenti e/o di evacuazione del laboratorio, la classe abbandonerà il laboratorio seguendo ordinatamente le vie di fuga previste dal piano di evacuazione dell'Istituto.
10. In laboratorio è vietato fumare, consumare cibi e bevande, tenere accesi i telefoni cellulari.

### Norme di accesso al laboratorio

1. All'inizio dell'anno scolastico viene predisposto l'orario settimanale di utilizzazione del laboratorio che, dando la precedenza alle discipline d'indirizzo, può tener conto, compatibilmente con le ore residue, delle esigenze didattiche delle classi di altri indirizzi.
2. L'accesso al laboratorio delle classi degli indirizzi non specifici deve essere preventivamente concordato con il Responsabile del laboratorio e/o con l'assistente tecnico, il quale deve assicurare la sua presenza nel corso dell'esercitazione.

3. L'accesso al laboratorio è consentito solo se la classe è in orario o se ne è stato concordato l'utilizzo con congruo anticipo, in modo da predisporre per tempo il materiale occorrente.
4. Non sarà ammesso l'ingresso di alunni che non facciano parte della classe che in quel momento occupa il laboratorio, se non accompagnati da un loro docente.

### **Norme per gli alunni**

1. Le esercitazioni di laboratorio sono collegate alla programmazione didattica; pertanto gli alunni dovranno utilizzare attrezzature e reagenti solo dopo un'adeguata preparazione teorico-pratica degli argomenti oggetto dell'esercitazione.
2. Nel condurre l'esercitazione gli alunni devono attenersi scrupolosamente a quanto indicato nella metodica, preventivamente illustrata e chiarita dai docenti.
3. I reagenti e il materiale da utilizzare devono essere esclusivamente quelli previsti dal metodo di lavoro. In caso di anomalie, guasti, malfunzionamento degli strumenti e/o per ulteriori chiarimenti, gli alunni sono tenuti ad avvisare tempestivamente i docenti e/o l'assistente tecnico.
4. E' assolutamente vietato l'uso di reagenti e materiale non espressamente previsti dalla metodica, salvo che non sia concordato con il docente.
5. E' vietato eliminare solventi organici e sostanze inquinanti attraverso i lavandini; servirsi degli appositi contenitori.
6. La vetreria rotta non va eliminata nei sacchetti dei rifiuti, bensì raccolta in un apposito contenitore.
7. Il materiale monouso, usato nelle esercitazioni di microbiologia, va raccolto negli appositi sacchetti.
8. Gli alunni devono indossare il camice antiacido bianco, che devono tenere abbottonato e sempre pulito (senza scritte o diciture varie), con polsini dotati di elastico.
9. Per proiezione dal fuoco, gli alunni, che portano capelli lunghi sono invitati ad allacciarli e tenerli raccolti.
10. Per evitare intralci ed incidenti durante le esercitazioni è necessario che collane e/o braccialetti pendenti siano racchiusi all'interno del camice.
11. La manipolazione di terreni di coltura, di piastre coltivate, nonché di reagenti concentrati o ossidanti, deve essere effettuata indossando i guanti monouso.
12. E' vietato toccare i maniglioni delle porte con i guanti usati nelle esercitazioni ed uscire dai laboratori con gli stessi.
13. Al termine delle esercitazioni gli alunni devono lavarsi accuratamente le mani, usando sapone disinfettante dopo le esercitazioni di Microbiologia.
14. Gli alunni sono tenuti ad attenersi sempre alle norme di sicurezza illustrate dall'insegnante prima dell'inizio di ogni prova.
15. Il posto di lavoro va lasciato sempre pulito e in ordine dopo ogni esercitazione, assicurandosi che il gas sia chiuso e che i reagenti siano disposti sulla mensola del banco di lavoro. La vetreria va custodita negli appositi armadi.
16. Non sono ammessi atteggiamenti esuberanti, che possono comportare rottura di vetreria o rovesciare recipienti contenenti reagenti chimici, né l'uso improprio del materiale in dotazione (soprattutto spruzzette).
17. L'inadempienza a queste norme sarà sanzionata nelle forme previste dal Regolamento d'Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof.ssa Paola Alemanno)