

REGOLAMENTO UTILIZZO LABORATORIO DI SCIENZE/STEM

approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 138 nella seduta del 08/09/2022

L'accesso e l'uso del Laboratorio di Scienze, situato al piano terra dell'istituto, è destinato alle lezioni curricolari ed alle altre eventuali attività deliberate dai competenti organi scolastici e/o previste nel PTOF. **Si applicano integralmente anche nel laboratorio le norme del regolamento d'istituto e il protocollo interno di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19.**

L'orario di accesso e di utilizzo, da parte delle varie classi dell'istituto, viene stabilito in base alle esigenze didattiche e viene indicato settimanalmente nell'orario scolastico delle lezioni della classe.

Il buon funzionamento del Laboratorio deriva dall'osservare e far osservare le seguenti norme:

1. Possono accedere al Laboratorio: alunni e insegnanti dell'istituto come da orari indicati dal Dirigente scolastico e pubblicati. Eventuali variazioni o deroghe rispetto a detto orario devono essere concordate con il docente Responsabile del laboratorio, nominato annualmente, che assume il ruolo di preposto ai sensi del D.Lgs 81/08.

2. L'utilizzo delle attrezzature (microscopi, vetrerie, computer e periferiche, mouse, ecc.) è consentito esclusivamente per scopi e finalità didattiche o per attività di ricerca indicate dall'insegnante. Gli strumenti, in particolare costosi, devono essere custoditi in armadi chiusi a chiave.

3. All'interno del laboratorio possono essere effettuate unicamente attività di tipo dimostrativo e condotte dal docente. Gli studenti osservano e prendono appunti.

4. Il coordinatore per l'emergenza e i docenti devono verificare periodicamente lo stato delle attrezzature, materiali e prodotti e segnalare alla dirigenza per iscritto, tempestivamente, eventuali condizioni di pericolo. Il docente responsabile del laboratorio dovrà verificare periodicamente i prodotti chimici in uso con relativa classificazione di pericolo e schede di sicurezza aggiornate comunicando per iscritto alla dirigenza la necessita di smaltimento di prodotti non utilizzati o scaduti.

5. Ogni utente/classe è tenuto a registrare la propria presenza nel Laboratorio su apposito registro di prenotazione situato in portineria, indicando i propri dati personali, l'orario di ingresso e quello di uscita. E' consentito l'accesso di una sola classe per volta. La chiave del laboratorio viene prelevata in portineria dal docente all'inizio della lezione e deve essere restituita dal docente in portineria alla fine della lezione.

6. Gli alunni non possono accedere o permanere nei Laboratori senza la presenza e sorveglianza dell'insegnante. Al termine della lezione gli alunni debbono sollecitamente fare rientro alla loro classe.

7. Ogni utente è tenuto a mantenere un comportamento corretto e rispettoso nei confronti degli altri utenti ed al puntuale rispetto delle norme di sicurezza.

8. Gli alunni debbono rimanere nel posto assegnato, mantenerlo pulito e in ordine e muoversi all'interno del Laboratorio solamente per quanto strettamente indispensabile.

9. Non è consentito agli alunni prendere iniziative personali o eseguire attività alternative rispetto all'esercitazione o all'esperimento indicato dal docente.

10. Ogni utente è obbligato, nel caso in cui l'esercitazione lo richiedesse e su indicazione del docente, all'utilizzo del camice personale, pulito e dignitoso, e dei dispositivi di protezione individuale quali guanti e occhiali di sicurezza, ove necessari per l'esercitazione. In difetto, non potrà essere ammesso allo svolgimento delle attività.

Firmato digitalmente da PATRIZIA SCHIFFO

11. Durante le eventuali esercitazioni di chimica i capelli lunghi devono essere adeguatamente raccolti; quando si usano sostanze pericolose è necessario lavorare sotto la cappa aspirante (previa verifica del corretto funzionamento di essa a cura della Provincia), è obbligatorio leggere sempre con attenzione le etichette dei recipienti prima dell'utilizzo, usare con attenzione la vetreria onde evitare tagli o scottature e lavarsi accuratamente le mani al termine dell'esercitazione. Non è consentito agli alunni accedere agli armadi ed al loro contenuto.

10. E' vietato consumare nei Laboratori bevande o cibi e introdurre qualsiasi altro oggetto o prodotto che possa arrecare danni alle apparecchiature e ai beni presenti nel Laboratorio. E' vietato lasciare in deposito o abbandonare carte o altri oggetti personali nel Laboratorio. La scuola non assume responsabilità di custodia in riferimento ad essi.

11. E' ordinariamente vietato prelevare dai laboratori attrezzature, microscopi, registratori o qualsiasi altro strumento, oggetto o apparecchiatura; a maggior ragione è vietato inviare alunni in laboratorio per prelevare strumenti o attrezzature o materiali da portare in classe. L'uso di essi non può essere effettuato se non nel laboratorio stesso. Nel caso in cui sia necessario per il docente prelevare materiali o attrezzature per lezione in aula, dovrà essere di ciò informato il docente responsabile del laboratorio, annotato in apposito registro e i detti materiali e/o attrezzature dovranno essere riportate in laboratorio nella loro collocazione al termine della lezione.

12. Al termine dell'esercitazione o della lezione, l'attrezzatura utilizzata deve essere pulita e ricollocata a posto. La postazione e i banconi devono essere lasciati puliti e in ordine. Non devono essere lasciati files di lavoro personale su desktop o computer. Gli sgabelli devono essere rimessi a posto. E' compito del Docente assicurare che tutto quanto disposto nel presente punto e nel presente regolamento sia eseguito e rispettato.

13. E' vietato prelevare eventuali testi e/o riviste senza il consenso del responsabile del laboratorio. In caso di autorizzazione alla consultazione di testi e/o riviste, le stesse debbono essere restituite al Responsabile non appena terminata la consultazione e comunque entro il termine indicato dal Responsabile stesso.

14. E' severamente proibito spostare le apparecchiature o altri beni presenti nei laboratori dalla loro collocazione originale, nonché staccare cavi di alimentazione o di connessione alla rete o di altro genere.

15. E' vietato modificare le impostazioni predefinite dei computer (configurazione del sistema, maschere e barre strumenti, ecc.), del relativo desktop e delle tastiere. E' consentito il solo utilizzo dei programmi installati. E' vietato installare software non autorizzato. E' vietato utilizzare le stampanti, se presenti, per usi personali o in violazione delle norme di legge a tutela del diritto d'autore. In caso di utilizzo nei laboratori di chiavette USB personali, le stesse debbono essere verificate come esenti da virus prima di ogni uso.

18. E' vietato l'uso dei cellulari durante le lezioni e le attività in laboratorio, se non espressamente autorizzato dal docente.

19. Ogni utente è tenuto a segnalare all'insegnante eventuali rotture o malfunzionamenti di strumenti o apparecchiature o problemi di connessione o comunicazione. Al termine dell'orario scolastico giornaliero gli insegnanti presenti verificheranno che i locali siano in ordine e segnaleranno eventuali mancanze, danneggiamenti o altri problemi al Responsabile del laboratorio.

20. Per quanto non diversamente specificato, si applicano integralmente anche nei Laboratori le norme del regolamento d'istituto.

21. Il laboratorio è un luogo di lavoro e pertanto è soggetto al D.Lgs. 81/2008 sulla prevenzione e la sicurezza sul lavoro. Gli studenti sono assimilati ai lavoratori e il personale ai preposti e/o ai lavoratori in relazione alle funzioni al momento esplicate. Lavorare nel laboratorio può essere pericoloso per la propria incolumità e per quella degli altri, se non si prestano le dovute attenzioni.

Firmato digitalmente da PATRIZIA SCHIFFO

22. I docenti, nella loro programmazione, prevedono un modulo didattico dedicato alle norme antinfortunistiche previste per lo svolgimento in sicurezza delle attività di laboratorio. Al termine del modulo sarà somministrato un test per accertare l'acquisizione delle norme per l'accesso in laboratorio. In ogni caso prima di ogni esercitazione ricordano agli studenti le norme di sicurezza da rispettarsi per svolgerla.

23. I laboratori sono dedicati esclusivamente all'attività didattica ed è consentito l'accesso agli alunni delle classi previste dall'orario scolastico e solo in presenza del personale Docente.

24. Gli studenti ed il personale, presenti in laboratorio per svolgere la loro attività, devono rispettare le prescrizioni di sicurezza richiamate dalla cartellonistica o dai docenti.

25. L'utilizzo delle attrezzature è consentito unicamente per scopi didattici e di ricerca

26. Gli studenti devono mantenere sempre un comportamento rispettoso verso gli addetti e devono utilizzare con attenzione le attrezzature in dotazione al laboratorio. Devono presentarsi alle lezioni dotati del necessario materiale didattico e delle dotazioni personali di sicurezza (camice laddove necessario in funzione dell'esercitazione, occhiali laddove necessario in funzione dell'esercitazione, elastici per capelli lunghi) prescritte dai docenti.

27. Devono pertanto essere rispettate le seguente regole:

E' VIETATO

Introdurre e consumare cibo e bevande in laboratorio

Spostare le apparecchiature dalla loro posizione originale

Assaggiare, annusare o toccare con le mani i reattivi

Prelevare liquidi con pipette aspirando con la bocca

E' OBBLIGATORIO

Utilizzare con la massima attenzione e diligenza le attrezzature e strumenti

Comunicare al personale docente/tecnico eventuali malfunzionamenti e /o rotture delle apparecchiature

Indossare il camice bianco di protezione che deve essere personale, pulito e dignitoso, laddove necessario

Indossare gli occhiali di sicurezza e i guanti protettivi qualora il tipo di esercitazione lo richieda

Indossare pantaloni lunghi e scarpe chiuse

I capelli lunghi devono essere adeguatamente raccolti

Leggere sempre con molta attenzione le etichette dei recipienti prima di usarne il contenuto

Lavorare sotto la cappa aspirante quando si usano sostanze pericolose

Lavarsi accuratamente le mani alla fine delle esercitazioni

Rimanere al proprio posto e muoversi solo lo stretto indispensabile

Usare con attenzione la vetreria per evitare tagli o scottature

Non prendere mai iniziative isolate ma seguire sempre le indicazioni dei docenti

Tenere pulita e in ordine la propria postazione di lavoro

Al termine dell'esercitazione lavare l'attrezzatura utilizzata

Firmato digitalmente da PATRIZIA SCHIFFO

Prima di lasciare il laboratorio, controllare che i rubinetti del gas (se presente) e dell'acqua siano chiusi.

N.B. Non sarà consentito lavorare in laboratorio agli allievi sprovvisti di camice o con camice indecoroso nel caso in cui le esercitazioni lo richiedano. Questi saranno una prima volta richiamati e successivamente sanzionati.

Firmato digitalmente da PATRIZIA SCHIFFO