

AMBIENTE DI APPRENDIMENTO:

LABORATORIO SCIENTIFICO

REGOLAMENTO

- l'uso degli strumenti offerti dal laboratorio scientifico deve essere rivolto esclusivamente ad attività strettamente legate alla didattica.
- è il luogo maggiormente deputato per apprendere secondo il metodo laboratoriale;
- fornisce il proprio supporto alle lezioni ed esercitazioni;
- promuove l'apprendimento strumentale, la diffusione e lo studio di strumenti nei confronti degli studenti.
- I laboratori della scuola sono patrimonio comune, pertanto il rispetto e la tutela delle attrezzature sono condizioni indispensabili per il loro utilizzo e per mantenere l'efficienza del laboratorio. Atti di vandalismo o di sabotaggio verranno perseguiti nelle forme previste.
- **PRINCIPI GENERALI** Il laboratorio è un luogo di lavoro e pertanto è soggetto al **D.L. 81 del 2008** sulla prevenzione e la sicurezza del lavoro. I docenti illustrano le norme antinfortunistica previste per lo svolgimento in sicurezza delle attività di laboratorio. Gli studenti e il personale, presenti in laboratorio per svolgere le loro attività devono rispettare le prescrizioni di sicurezza richiamate dalla cartellonistica e/o dai docenti. Il regolamento fa parte del PTOF di Istituto e una sua copia è affissa all'albo della scuola. Il laboratorio è fruibile da tutte le classi. L'accesso al laboratorio scientifico è consentito solo in orario scolastico o extrascolastico in casi di aperture straordinarie. Le chiavi sono custodite dal collaboratore scolastico responsabile di turno.
- Per usufruire al laboratorio scientifico, per la scuola dell'infanzia occorre concordare preventivamente l'accesso con il responsabile del laboratorio; per la scuola primaria e secondaria, docenti di scienze si organizzano in base alle esigenze e all'orario concordato a inizio anno. Nei giorni e negli orari nei quali l'uso del laboratorio non è stato assegnato a nessuna classe, è possibile prenotare al momento l'uso dello stesso tramite modulo affisso alla porta del laboratorio e dopo consulto con i colleghi.(oppure tramite registro elettronico alla voce PRENOTA AULE)
- Non è possibile utilizzare il laboratorio per altre attività didattiche tranne casi particolari da discutere con gli insegnanti di scienze.
- Sarà cura del docente accompagnatore della classe registrare su un apposito registro l'attività svolta, l'ora e apporre la propria firma.
- Gli alunni devono essere sempre accompagnati dal docente e la porta del laboratorio deve rimanere chiusa quando nessuno ne usufruisce; durante l'uso gli allievi non devono essere lasciati soli ad operare, senza la supervisione di un docente responsabile. Per la scuola dell'infanzia i gruppi non dovranno essere superiori a quindici alunni.
- E' necessario che gli alunni si rivolgano sempre al docente prima di utilizzare sostanze e strumenti.

- Occorre illustrare agli alunni eventuali criticità delle esperienze da eseguire, evitando situazioni pericolose e predisponendo l'uso di materiali antinfortunistici quali guanti, occhiali protettivi, mascherine e camice.
- Eseguire personalmente esperimenti che potrebbero essere pericolosi per i ragazzi, mantenendoli a debita distanza. Evitare l'uso di sostanze chimiche che potrebbero dare reazioni con sviluppo di gas tossici o eccessivo calore.
- Dopo avere terminato un'attività, lavare la vetreria, pulire sempre tutte le attrezzature usate e l'area di lavoro, sistemare le attrezzature utilizzate nell'armadio e nel posto da cui sono state prelevate.
- Segnalare al referente, eventuali rotture di strumenti e attrezzature e malfunzionamenti.
- Sarà possibile far prelevare ai docenti eventuale materiale necessario allo svolgimento delle attività in classe, concordando preventivamente tale prelievo con il referente del laboratorio o con il fiduciario di plesso, registrando il prelievo su un apposito registro, salvo poi riporre tale materiale in laboratorio appena terminata l'attività.
- E' vietato introdurre cibi e bevande in laboratorio.
- Nel caso di esperimenti "in corso" è necessario indicare, vicino ai materiali lasciati momentaneamente esposti, il nome della classe responsabile di tale attività.
- Non si possono tenere impegnate (salvo casi particolari per i quali devono essere informati i colleghi di scienze) le attrezzature per periodi superiori ai 7 giorni.

ALLEGATO

REGOLAMENTO PER GLI ALUNNI

- Comportamenti impropri saranno oggetto di richiamo ed eventualmente di sanzione secondo le modalità previste dal Regolamento di disciplina.
- Eventuali danni provocati volontariamente dagli alunni vanno risarciti.
- Non toccare i materiali senza il consenso dell'insegnante.
- Ascoltare attentamente le istruzioni mantenendo un comportamento corretto e un livello di attenzione alto (deve essere maggiore rispetto a quello tenuto normalmente in classe).
- Non usare le mani in modo improprio, toccando ad esempio gli oggetti presenti sul banco.
- Tenere i capelli raccolti e evitare l'uso di collanine o altri pendenti sopra i vestiti.
- Utilizzare con cura il materiale del laboratorio e non asportare nulla.
- Non mangiare né bere.
- Non correre né spingere i compagni.

- Seguire le istruzioni dell'insegnante durante l'attività. Anche se si sta lavorando, se l'insegnante prende la parola per fornire ulteriori indicazioni, smettere di parlare con i compagni, sospendere il lavoro appena possibile e mettersi in ascolto.
- Non alzarsi dai banchi; se indispensabile, fare attenzione ai cavi elettrici (es del microscopio) non scavalcarli ma aggirarli.
- Non assaggiare né annusare le sostanze, tenerle lontano dal viso, rivolte in modo da non colpire nessuno con eventuali schizzi. Non agitare le sostanze se non indicato appositamente dall'insegnante. Nel caso ci sia un contatto con la pelle o con gli occhi, avisare immediatamente l'insegnante (sciacquarsi con acqua fredda).
- Indossare guanti e occhiali e altri dispositivi protettivi quando indicato. Usare gli appositi strumenti per evitare di toccare le sostanze (pipette o pinze per eventuali sostanze calde).
- Non toccare i cavi della corrente e soprattutto non farlo con le mani bagnate.
- Una volta terminato il lavoro, lasciare in ordine il tavolo.
- Lavarsi sempre bene le mani finita l'attività.