

13° ISTITUTO COMPRENSIVO "ARCHIMEDE" - Siracusa

A.S. 2020/21

REGOLAMENTO PER UTILIZZO LABORATORIO DI SCIENZE

PREMESSA

Il Regolamento di Laboratorio è volto a garantire la buona conservazione del patrimonio dell'Istituto nel rispetto delle norme di prevenzione degli infortuni. Tale regolamento persegue obiettivi di efficienza, efficacia e tutela della sicurezza, disciplinando il comportamento del personale docente e non docente e degli allievi, stabilendo le modalità di accesso alle dotazioni didattiche e definendo le singole responsabilità.

DISPOSIZIONI GENERALI

- Entrando nel laboratorio, come in qualsiasi locale della scuola, controllare il PIANO D'ESODO e memorizzare i percorsi sicuri da utilizzare in caso di emergenza. Si ricorda che in situazione di emergenza è importante uscire dal locale con la massima calma e tranquillità.
- Non sistemare sgabelli, sedie o altro materiale lungo le vie di fuga per non costituire intralci e ostacoli per eventuale esodo in caso di emergenza.
- Osservare le norme di legge e le misure predisposte dal personale dell'Istituto ai fini della sicurezza individuale e collettiva.
- Si ricorda che gli alunni, ai fini della sicurezza, sono soggetti a rispettare tutta la normativa legata alla prevenzione anti-infortunistica ed alla tutela della salute nell'ambiente di lavoro.
- L'accesso al laboratorio è vietato al personale non addetto e agli allievi non accompagnati dal personale.
- L'utilizzazione a scopi didattici dei laboratori è riservata a tutte le classi guidate dai relativi docenti nell'ambito delle singole discipline, previa programmazione delle attività didattiche

all'inizio dell'anno scolastico.

- È istituito un registro delle annotazioni, tenuto nel laboratorio, nel quale chiunque faccia uso del medesimo deve inserire: data ed ora di ingresso ed uscita, classe e tipo di lavoro svolto, eventuali infortuni (provvedendo ad informarne contestualmente il Dirigente Scolastico), nonché le anomalie che si possano verificare durante lo svolgimento delle attività didattiche, danni o ammanchi riscontrati all'arrivo o durante la permanenza in laboratorio. I danni qualificabili come atti vandalici e gli ammanchi, oltre a dover essere registrati ed immediatamente segnalati, saranno soggetti a risarcimento.
- Tutti i laboratori non utilizzati devono essere chiusi e le chiavi riposte nelle apposite cassette portachiavi situate nelle postazioni dei collaboratori scolastici.
- È severamente vietato entrare nel laboratorio senza la presenza dell'insegnante; per l'ingresso, gli alunni si raccoglieranno fuori della porta e solo, all'arrivo del docente, raggiungeranno i posti di lavoro loro assegnati, di cui saranno responsabili fino al termine della lezione.
- **È fatto divieto assoluto di consumare cibi e bevande all'interno dei laboratori.**
- È compito del docente verificare, a inizio e a fine lezione, il perfetto funzionamento delle attrezzature, operando in caso di eventuali anomalie, danni e/o ammanchi; spetta altresì al docente vigilare sull'operato degli studenti e sincerarsi che esso non arrechi danni alle strutture.
- È compito dello studente controllare all'inizio della lezione che la propria postazione sia funzionante e segnalare tempestivamente eventuali danneggiamenti o anomalie.
- È compito dello studente osservare le disposizioni fornite dal docente e rispettare le indicazioni delle metodiche specifiche di lavoro, astenendosi da operazioni non espressamente previste.
- Il laboratorio deve essere prenotato dal docente con apposita calendarizzazione, specificando le ore occupate e la classe coinvolta.
- Chiunque usi le apparecchiature ne è responsabile e deve avere cura di esse, non apportandovi modifiche di propria iniziativa e segnalando immediatamente al responsabile di laboratorio o al docente (nel caso degli alunni) qualsiasi difetto o inconveniente rilevato.

- Le stazioni di lavoro e gli strumenti di lavoro devono essere lasciati in ordine dopo il loro utilizzo. Per evitare disagi alle classi delle ore successive, il locale (pavimento, sedie, banchi, etc.) deve essere lasciato pulito e in ordine. Il lavoro sarà sospeso almeno 5 minuti prima del termine della lezione per consentire agli alunni di riordinare il proprio posto di lavoro.
- In nessun caso e per nessun motivo gli alunni possono essere lasciati soli nei laboratori. Qualora il docente che accompagna la classe debba temporaneamente assentarsi dal laboratorio, lo stesso dovrà assicurarsi che la sorveglianza degli alunni sia svolta da altro personale docente, tecnico o ausiliario.
- Gli attrezzi ed i materiali pericolosi devono essere tenuti sotto chiave, distribuiti (all'inizio della lezione) e ritirati (al termine) sotto il diretto controllo del/i docente/i in servizio che deve/devono controllare il corretto bilancio tra il materiale distribuito e quello restituito al netto dei consumi.
- L'alunno deve essere informato sul tipo di esperienza che si effettuerà in laboratorio.
- Non vi devono essere fiamme libere durante la manipolazione di solventi infiammabili nelle vicinanze.
- Per nessun motivo è consentito fare esperimenti utilizzando attrezzi e strumentazioni non consoni all'uso e che mettano in pericolo l'incolumità degli alunni e dei docenti.
- Non è consentito scaricare nel lavandino qualsiasi sostanza.
- Non si devono eseguire esperimenti senza l'autorizzazione dell'insegnante.
- L'etichetta di un reagente va sempre letta prima del suo utilizzo.
- I reagenti solidi saranno prelevati con spatole o cucchiaini e mai saranno toccati con le mani o con pipette a bocca.
- Mantenere sempre pulito e ordinato il piano di lavoro.
- L'apertura degli armadi può essere effettuata esclusivamente dal docente.
- Al termine della lezione:
 - il docente deve controllare il regolare spegnimento delle apparecchiature;
 - gli strumenti di laboratorio, i contenitori e recipienti delle sostanze usate devono essere riposti negli appositi armadi;
 - i banchi di lavoro devono essere lasciati liberi e sgombri da ogni vetreria e puliti, i vetri caldi di laboratorio devono essere fatti raffreddare.

XIII ISTITUTO COMPRENSIVO “ARCHIMEDE” – Siracusa

A.S. 2020/2021

INTEGRAZIONE AL REGOLAMENTO DEL LABORATORIO DI SCIENZE

- Fornire agli studenti a cura dei docenti un'adeguata informazione su tutte le misure di prevenzione da adottare.
- Redigere un programma delle attività il più possibile pianificato (apporre sulla porta del laboratorio l'orario di utilizzo stabilito per le classi) e regolamentare gli accessi in modo da evitare condizioni di assembramento e aggregazioni; mantenere l'elenco delle presenze per un periodo di 14 giorni.
- All'ingresso dei frequentatori, può essere rilevata la loro temperatura corporea, impedendone l'accesso in caso di temperatura $> 37,5^{\circ}\text{C}$.
- Organizzare gli spazi in modo da assicurare le distanze di almeno un metro (come ad esempio prevedere postazioni d'uso alternate).
- Regolamentare i flussi, gli spazi, il posizionamento di attrezzi e strumenti al fine di garantire la distanza di sicurezza: almeno un metro per le persone mentre non svolgono attività le attività laboratoriali.
- Prima e dopo l'utilizzo dei sussidi e degli strumenti, gli alunni ed il personale docente devono igienizzare le mani con i gel disinfettanti messi a loro disposizione. La stessa procedura di sanificazione delle mani deve essere effettuata all'uscita dal laboratorio.
- Gli strumenti di laboratorio che non possono essere disinfettati (ad esempio i microscopi o altro materiale di laboratorio particolarmente delicato) non devono essere usati.
- Garantire la frequente pulizia e disinfezione dell'ambiente, di attrezzi e strumenti di laboratorio anche più volte al giorno (ad esempio tra un turno di accesso e l'altro) e comunque la disinfezione del laboratorio (compresi tavoli da lavoro e sgabelli) a fine giornata.
- Non condividere borracce, bicchieri e bottiglie e non scambiare con altri utenti oggetti personali o altro.
- Nel caso di utilizzo di testi, gli stessi devono essere maneggiati attraverso l'uso di

guanti che verranno immediatamente gettati dopo l'uso.

- Tutti gli oggetti personali devono essere riposti dentro le borse personali.
- Per quanto riguarda il microclima, è fondamentale verificare le caratteristiche di aerazione dei locali e degli impianti di ventilazione e la successiva messa in atto in condizioni di mantenimento di adeguati ricambi e qualità dell'aria indoor.
- Garantire un ricambio d'aria regolare e sufficiente, favorendo, in ogni caso possibile, l'aerazione naturale, evitando correnti d'aria o freddo/caldo eccessivo durante il ricambio naturale dell'aria.
- Gli alunni devono indossare per l'intera permanenza nei locali scolastici una mascherina chirurgica o di comunità di propria dotazione, fatte salve le dovute eccezioni (ad es. pausa pasto).
- Per quanto riguarda gli ambienti di collegamento fra il laboratorio e le aule (ad esempio corridoi, zone di transito o attesa), normalmente dotati di minore ventilazione o privi di ventilazione dedicata, deve essere posta particolare attenzione al fine di evitare lo stazionamento e l'assembramento di persone, adottando misure organizzative affinché gli stessi ambienti siano impegnati solo per il transito o pause di breve durata.
- Per lo svolgimento di programmate attività didattiche laboratoriali, ove possibile e compatibilmente con le variabili strutturali, di sicurezza e meteorologiche, ne deve essere privilegiato lo svolgimento all'aperto, valorizzando lo spazio esterno quale occasione alternativa di apprendimento.
- L'ingresso e l'estrazione dell'aria devono essere attivati almeno un'ora prima e fino ad una dopo l'accesso da parte dei frequentatori del laboratorio.
- Evitare di utilizzare e spruzzare prodotti per la pulizia, detersivi o disinfettanti spray direttamente sui filtri, per evitare l'inalazione di sostanze inquinanti durante il funzionamento dell'apparecchiatura.