



REGOLAMENTO LABORATORIO ODONTOTECNICO

(Delibera del Consiglio d'Istituto n 22 del 22/01/2024)

Premessa

I Laboratori dell'Istituto sono patrimonio comune, pertanto si ricorda che il rispetto e la tutela delle strumentazioni e delle attrezzature sono condizioni indispensabili per il loro utilizzo e per mantenere l'efficienza degli stessi.

Atti di vandalismo o di sabotaggio verranno perseguiti nelle forme previste, compreso il risarcimento degli eventuali danni arrecati.

All'interno dei Laboratori è riconosciuta la figura dell'Assistente Tecnico (A.T.) e del Docente aventi rispettivamente compiti di conduzione del Laboratorio e corresponsabile del comportamento degli alunni durante le ore di compresenza delle esercitazioni.

La comunicazione, la collaborazione e la responsabilità di queste figure professionali è la base essenziale per lavorare in sicurezza.

Tanto premesso, ne segue che:

PARTE I DISPOSIZIONI GENERALI

1. L'accesso al Laboratorio è consentito a tutto il personale Docente e A.T.A., che abbia motivo di svolgere al suo interno alcune delle mansioni a cui è chiamato dall'Amministrazione Scolastica.
2. Le chiavi dei laboratori devono essere ritirate dall'A.T. presso i locali della segreteria amministrativa e poi riconsegnate alla fine della giornata lavorativa.
3. I laboratori devono rimanere chiusi quando non vi si svolge attività didattica o non è presente il personale addetto. In assenza è vietato a chiunque accedere nei laboratori.
4. Il personale addetto ai controlli di sicurezza, alla manutenzione e alla riparazione dei locali o delle attrezzature può accedere al Laboratorio solo se accompagnato dal personale autorizzato.
5. Gli studenti accedono ai laboratori solo se accompagnati da un docente responsabile.
6. In nessun caso e per nessun motivo, gli alunni possono essere lasciati soli nel Laboratorio.
7. Il prelievo o il temporaneo spostamento all'esterno del Laboratorio di qualsiasi bene inventariato nello stesso, avverrà su permesso del Responsabile del Laboratorio.
8. Nel laboratorio, è obbligatorio l'uso dei dispositivi di protezione individuali (DPI) che, per ciascuna esercitazione, il docente avrà individuato e fatto indossare ai suoi allievi.



9. Non devono mai essere bloccate le uscite di emergenza, i pannelli elettrici e le attrezzature di soccorso con zaini o altro materiale non necessario all'esercitazione.

10. Gli ITP devono fornire all'AT con congruo anticipo la programmazione delle attività, in modo da poter permettere a quest'ultimo la preparazione del materiale necessario.

11. Il regolamento del laboratorio deve essere messo a conoscenza di tutto il personale (Docente e ATA).

12. Chiunque riscontri l'inosservanza di dette regole è obbligato a informare il Responsabile del laboratorio e la Dirigenza Scolastica.

PARTE II OBBLIGHI E DIVIETI

Uso delle attrezzature e dei prodotti chimici

1. L'uso delle attrezzature e dei prodotti chimici e biologici è consentito solo ai Docenti, agli I.T.P. responsabili e agli alunni sotto la responsabilità dell'insegnante.

2. Detto personale, in possesso della formazione necessaria per la nomina nella mansione, si ritiene già informato ai sensi del D. Lgs. 81/2008 relativo ai rischi per la sicurezza e la salute, derivanti dall'uso delle attrezzature e dei prodotti chimici e biologici presenti nei laboratori.

3. Al personale CS sono attribuiti compiti di pulizia dei locali previa informazione a cura del DSGA e dell'A.T. sui rischi per la sicurezza e la salute presenti nel laboratorio.

4. In presenza di particolari sostanze è opportuno evitare l'uso delle lenti a contatto perché possono accumulare le sostanze nocive.

5. È vietato indossare indumenti o oggetti penzolanti, in modo particolare in prossimità di organi in movimento che potrebbero agganciare l'oggetto.

6. È vietato tenere in tasca materiale tagliente o contundente

7. Ogni apparecchiatura deve essere fornita delle istruzioni d'uso in italiano, facilmente accessibili.

8. Chiunque utilizzi le strumentazioni, le apparecchiature e le attrezzature in dotazione al Laboratorio ne è direttamente responsabile sotto tutti gli aspetti.

9. Tutti gli interessati possono fornire suggerimenti e richieste di modifiche o/e ampliamenti alla dotazione del Laboratorio. Le stesse vanno inoltrate agli organi gerarchicamente competenti.

10. Qualunque intervento di modifica o spostamento relativi ad attrezzature e strumentazioni del Laboratorio dovrà essere eseguito dal personale autorizzato con l'ausilio dell'A.T.



PARTE III NORME DI SICUREZZA E DI COMPORTAMENTO DEGLI ALUNNI

Gli alunni sono tenuti a:

1. Indossare i guanti se allergici alle sostanze utilizzate, un camice a protezione della persona e degli abiti e, in caso di necessità, occhiali protettivi a lenti chiare.
2. Non toccare i prodotti chimici con le mani, ma prelevarli tramite spatole, cucchiari o pipette; non annusare o assaggiare questi prodotti.
3. Non riporre i prodotti chimici inutilizzati nei contenitori.
4. Nella preparazione di una soluzione acida o basica, ricordare che è l'acido (o la base) a dover essere aggiunto molto lentamente e con cautela all'acqua.
5. Evitare di avvicinare fiamme libere a prodotti infiammabili (osservare l'etichetta posta sui contenitori).
6. Usare con cautela estrema il bunsen elettrico durante le fasi di riscaldamento dell'acqua o di soluzioni (ad es. usare le pinze, lasciare raffreddare la vetreria calda e quindi appoggiarla sugli appositi ripiani).
7. Usare la cappa durante lo svolgimento di reazioni che liberano gas o vapori e quando si aprono i contenitori degli acidi e reagenti pericolosi.
8. Al termine dell'esercitazione, lasciare i contenitori con le sostanze non utilizzate sui banchi, sistemare la vetreria utilizzata e riporre i lavori svolti negli armadietti personali o negli armadi di utilizzo comune.
9. Prima di utilizzare uno strumento di misura elettrico verificare i limiti di tolleranza e rispettarli scrupolosamente.
10. In caso di problemi, dubbi, incidenti anche lievi, consultare l'insegnante o l'assistente tecnico.
11. Mantenere sempre pulito e ordinato il proprio piano di lavoro.
12. Al termine di un'esercitazione, e comunque prima di lasciare il laboratorio, lavarsi accuratamente le mani, utilizzando i lavandini dei servizi studenti.

Norme di comportamento degli alunni.

1. In laboratorio gli alunni porteranno con sé solo il materiale didattico strettamente necessario allo svolgimento dell'esercitazione (quaderno di laboratorio, penna, calcolatrice, ecc.)
2. All'inizio di ogni esercitazione ciascuno studente deve controllare che il proprio posto di lavoro sia in condizioni normali e che le varie attrezzature siano funzionanti; qualora riscontri anomalie, lo studente è tenuto ad informare l'insegnante o l'A.T.
3. Gli studenti possono stare in laboratorio solo se accompagnati da un docente.



4. Ogni studente è personalmente responsabile della propria postazione di lavoro e del materiale assegnatogli.
5. È necessario mantenere sempre un comportamento disciplinato per evitare incidenti che possano causare danni a persone o cose; si lavora generalmente a piccoli gruppi e gli studenti sono tenuti a restare al proprio posto; non bisogna aprire armadi o spostare oggetti senza autorizzazione.
6. È vietato toccare materiali e/o strumenti che si trovino già predisposti sui banchi, fino a che non si è autorizzati a farlo; questi devono essere maneggiati con cura in modo da non danneggiare gli stessi o le persone.
7. Gli studenti devono eseguire solo ciò che è stato indicato dal docente responsabile.
8. Prima di prendere iniziative o apportare modifiche personali, devono avvertire l'insegnante.
9. Gli studenti non possono usare attrezzature e/o prodotti chimici e biologici se non dietro personale controllo dell'insegnante. Gli studenti devono utilizzare le attrezzature con la dovuta cautela evitando comportamenti imprudenti che potrebbero rivelarsi pericolosi per l'incolumità propria e dei compagni.
10. Rispettare le elementari norme igieniche.
11. Al termine dell'esercitazione gli alunni devono lasciare la loro postazione di lavoro in ordine, pulita ed asciutta per permettere agli studenti successivi di lavorare in sicurezza.
12. Al termine dell'esercitazione le varie attrezzature vanno riconsegnate in perfetta efficienza all'insegnante o all'A.T.
13. Tutti gli studenti sono collegialmente responsabili del materiale di uso comune e delle attrezzature del laboratorio.
14. Gli studenti sono collegialmente responsabili dei danni provocati alle attrezzature e al materiale di uso comune fatto salvo i casi di palese responsabilità individuale.
15. In laboratorio è vietato:
 - conservare e consumare cibi e bevande
 - tenere comportamenti tali da mettere in pericolo la propria incolumità o quella altrui
 - aspirare soluzioni dalle pipette utilizzando la bocca
 - spostare e/o asportare materiali senza autorizzazione
 - usare sostanze senza prima accertarsi delle caratteristiche e modalità d'uso
 - smaltire i reflui senza consultare l'insegnante
 - usare mezzi antincendio senza protezione.
17. In laboratorio è obbligatorio
 - attenersi sempre alle norme di sicurezza illustrate dagli insegnanti;



- indossare sempre il camice e tenerlo allacciato.
- usare guanti, occhiali o quant'altro si renda di volta in volta necessario per la propria protezione individuale
- legare i capelli (se lunghi) e usare idonei mezzi di protezione al fuoco;
- non abbandonare materiale non identificabile nelle aree di lavoro.

PARTE IV RESPONSABILITA' E NORME DI COMPORTAMENTO DEI DOCENTI

1. I docenti hanno l'obbligo della sorveglianza degli allievi durante le esercitazioni, soprattutto se vengono utilizzate attrezzature e/o reagenti potenzialmente pericolosi. Inoltre, la sorveglianza deve garantire che non vi siano rotture o asportazioni di componenti dai Laboratori.
2. È obbligatorio indossare il camice e, ove previsto, i dispositivi di protezione individuali (DPI): guanti, occhiali, maschere, ecc.
3. È obbligatorio rispettare le elementari norme igieniche.
4. È vietato l'uso del Laboratorio per scopi personali.
5. I docenti, a qualsiasi titolo responsabili del lavoro svolto dagli studenti all'interno del Laboratorio, devono informare gli studenti sulle norme di comportamento da osservare e, per ogni esercitazione, devono informare gli studenti sui rischi connessi all'uso di prodotti e delle attrezzature.
6. In caso di sottrazione, mancata riconsegna o scarsa diligenza nell'utilizzo del materiale e delle attrezzature date in consegna all'alunno o da lui utilizzate durante l'esercitazione, l'insegnante o l'I.T.P con la collaborazione del l'A.T. dovranno tempestivamente farne rapporto alla Dirigenza per i necessari provvedimenti.
7. Gli insegnanti devono terminare l'esercitazione almeno 10 minuti prima del suono della campanella in modo da permettere agli alunni di poter riordinare la loro postazione di lavoro. Terminata l'ora di esercitazione gli insegnanti riaccompagnano in classe gli alunni.



PARTE V RESPONSABILITA' E NORME DI COMPORTAMENTO DELL'A.TECNICO

1. È obbligatorio indossare il camice e, ove previsto, i dispositivi di protezione individuali (DPI): guanti, occhiali, maschere, ecc.
2. Ad inizio della lezione è obbligatorio verificare la funzionalità delle apparecchiature e le condizioni di sicurezza previste (gas, elettricità, acqua, ecc.)
3. È obbligatorio mantenere in ordine e pulito il laboratorio.
4. È obbligatorio mantenere le attrezzature e le strumentazioni sempre efficienti e pulite.
5. Eseguire, con la periodicità prevista, la manutenzione ordinaria delle apparecchiature e delle strumentazioni presenti nel laboratorio.
6. È obbligatorio preparare la strumentazione e il materiale per le esercitazioni.
7. Garantire agli insegnanti la fornitura di resine e materiale di facile consumo in base alle attività programmate.
8. Prima di utilizzare qualsiasi prodotto chimico o biologico acquisire le necessarie informazioni sulle sue caratteristiche attraverso le schede di sicurezza, prescrizioni di eventuale rischio e consigli di prudenza ed attenersi alle indicazioni riportate per la manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento.
9. Etichettare correttamente tutti i recipienti in modo che sia possibile riconoscere il contenuto anche a distanza di tempo.
10. Conservare in laboratorio solo quantitativi minimi di sostanze infiammabili o di solventi.
11. Utilizzare le apparecchiature secondo le indicazioni e le istruzioni riportate nei rispettivi manuali
12. Non lasciare senza controllo reazioni chimiche in corso o apparecchi in funzione e, nel caso, munirli di opportuni sistemi di sicurezza.
13. Intervenire tempestivamente e autonomamente sull'operato degli alunni quando questo è oggettivamente ritenuto pericoloso.
14. Rimuovere prontamente residui di materiali utilizzati e attrezzature quando non servono più.
15. Pulire immediatamente eventuali spandimenti di materiali o sostanze utilizzate
16. Non introdurre sostanze ed oggetti estranei all'attività lavorativa
17. Rispettare le elementari norme igieniche
18. Non utilizzare il laboratorio per motivi personali
19. Coadiuvare le attività dell'insegnante durante le esercitazioni dandone il contributo tecnico.
20. Controllare periodicamente di non superare la quantità massima ammessa di giacenza dei solventi infiammabili o pericolosi all'interno dei laboratori.
21. Raccogliere in appositi contenitori, contrassegnati con etichette, i rifiuti chimici e biologici che dovranno essere eliminati secondo le procedure previste.



22. Chiudere i laboratori ogni qualvolta ci si allontana, e rendere accessibile il laboratorio ai docenti in propria assenza
23. Coordinare ed organizzare i laboratori e le attività dal punto di vista tecnico
24. Gli A.T. devono custodire il materiale didattico e tecnico-scientifico in dotazione del laboratorio; di tale materiale sarà elaborato apposito elenco in duplice copia sottoscritto dal Responsabile del laboratorio.
25. Aggiornare l'inventario dei beni durevoli inventariati ogni qualvolta se ne rende necessario e comunque almeno una volta l'anno.
26. Segnalare le richieste di manutenzione straordinaria al DSGA che provvederà a sua volta ad attivare le opportune procedure d'intervento.
27. Registrare le azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria allorquando si siano rese necessarie.
28. Segnalare guasti, difetti e anomalie delle attrezzature o delle strumentazioni del Laboratorio al DS e al DSGA.
29. Conoscere l'ubicazione ed il funzionamento degli estintori e delle maschere da indossare in caso di fuoriuscite di solventi e gas tossici.
30. Mantenere la cassetta del pronto soccorso sempre provvista di tutto il necessario per il primo intervento, eliminando il materiale scaduto
31. Ogni volta che si verifica un infortunio, chiedere immediatamente l'intervento dell'incaricato del primo soccorso dell'Istituto e far annotare sul registro l'accaduto e segnalarlo al DS.
32. Definire la chiusura dei laboratori nel periodo estivo di sospensione delle attività didattiche (verifica giacenze materiale di consumo, segnalazione manutenzioni straordinarie, pianificazione manutenzione ordinaria)