

**REGOLAMENTO LABORATORIO
DI
SCIENZE NATURALI**



ANNO SCOLASTICO 2024-2025

LICEO STATALE SCIENTIFICO, LINGUISTICO, CLASSICO E
SCIENZE UMANE "G. GIOLITTI - G. B. GANDINO"
VIA F.LLI CARANDO N. 43 – 12042 BRA (CN)

È OBBLIGATORIO:

1. Per l'ingresso gli alunni si raccoglieranno fuori dalla porta del Laboratorio ed in ordine e senza fretta, raggiungeranno il posto loro assegnato di cui avranno responsabilità fino alla fine del lavoro.
2. Portare con sé solo il materiale didattico strettamente necessario allo svolgimento dell'esercitazione, (quaderno, penna, calcolatrice, tavola periodica, ecc.); il resto, nonché borse, zaini ed indumenti non indossati, dovrà essere depositato nell'area predisposta.
3. Indossare un camice in cotone provvisto di polsini con elastici, raccogliere i capelli lunghi sulla nuca, evitare pantaloni dotati di risvolti, evitare di calzare sandali.
4. Togliere gioielli o braccialetti con ciondoli o pendenti.
5. Qualora si manifestino dei malesseri, anche leggeri (non sottovalutare le situazioni), avvisare il docente ed uscire immediatamente dal laboratorio per motivi di sicurezza personale, alcuni malesseri sono proprio dovuti alla presenza di sostanze volatili durante le analisi, come per esempio l'ammoniaca, gli eteri, gli alcoli, composti con il cloro, etc..
6. Utilizzare gli sgabelli solo nelle fasi di preparazione teorica delle attività, mentre, durante l'esecuzione degli esperimenti, si deve lavorare in piedi e gli sgabelli non vanno tenuti vicino ai banconi.
7. Lavare sempre le mani al termine di analisi chimiche.
8. Leggere attentamente le etichette dei prodotti da utilizzare, con particolare attenzione ai pittogrammi e alle corrispondenti frasi H (frasi di rischio) e P (consigli di prudenza).
9. Consultare le tabelle e le schede di sicurezza presenti in laboratorio e contattare il docente in caso di dubbio.

10. Indossare, quando necessario, gli occhiali e/o i guanti di protezione presenti in laboratorio.
11. Usare con cura le attrezzature e le apparecchiature seguendo le indicazioni del docente.
12. Non toccare le sostanze chimiche a mani nude: utilizzare sempre un attrezzo opportuno (spatole, bacchette di vetro, ecc.). In caso di contaminazione accidentale o di sospetta contaminazione, lavarsi subito le mani con sapone ed abbondante acqua.

È VIETATO:

1. Dirigere l'apertura delle provette o di qualsiasi altro recipiente di reazione verso se stessi o verso gli altri.
2. Abbandonare la postazione di lavoro quando è in corso un esperimento.
3. Assaggiare qualsiasi sostanza (inclusa l'acqua deionizzata o distillata).
4. Toccare con le mani i prodotti chimici (in caso di contatto accidentale bisogna rivolgersi immediatamente al docente).
5. Usare la bocca per prelevare liquidi mediante le pipette.
6. Mangiare o bere.
7. Lasciare oggetti e vetreria sparsi per il laboratorio.
8. Toccare con le mani bagnate le apparecchiature elettriche.
9. Muoversi bruscamente, correre e urtare i compagni.



È IMPORTANTE:

1. Segnalare all'inizio dell'anno eventuali allergie ai docenti.
2. Maneggiare con cura gli oggetti di vetro, segnalando immediatamente al docente la vetreria che presenta crepe o scheggiature.
3. Aprire i contenitori lontano dagli occhi. Una volta aperti, i contenitori vanno richiusi appena possibile.
4. Non mettere il naso direttamente sui recipienti da cui si sviluppano gas o vapori.
5. Utilizzare una bacchetta di vetro per versare un liquido in modo da evitare schizzi pericolosi.
6. Prelevare piccole quantità di reagenti, non superando mai le quantità indicate anche per minimizzare l'inquinamento dell'acqua e dell'aria.
7. In caso di sversamento di reagenti sul bancone di lavoro avvertire immediatamente il docente in modo da provvedere alla loro eliminazione con gli opportuni solventi.
8. Riferire all'insegnante qualsiasi situazione anomala.
9. Non gettare i reattivi di scarto o i prodotti degli esperimenti nei lavandini ma, seguire le indicazioni di corretto smaltimento utilizzando opportuni contenitori di raccolta.
10. Gli scarti non pericolosi possono essere versati nei lavandini solo facendovi scorrere molta acqua.
11. Abbandonare il laboratorio in caso di allarme, attenendosi alle disposizioni di evacuazione definite dal responsabile della sicurezza.
12. **Gli studenti sprovvisti di camice non possono partecipare alle esercitazioni in laboratorio.**
13. Il lavoro di Laboratorio dovrà essere sospeso almeno cinque minuti prima della fine della lezione, così da permettere all'alunno di riordinare il proprio posto di lavoro.
14. Per l'uscita si useranno le stesse precauzioni: gli alunni raggiungeranno la porta ed il corridoio con ordine e senza fretta.