



LICEO SCIENTIFICO STATALE "PITAGORA"

Via 1° Maggio - 09047 SELARGIUS (CA)

Tel. 070/850380 - Fax 841886 - e_mail caps120008@istruzione.it

Cod. Fisc. 80013830924

www.liceopitagoraselargius.edu.it

ALLEGATO N° 2

REGOLAMENTO LABORATORI

Laboratorio di scienze

1. Gli alunni potranno accedere al laboratorio solo se muniti di apposita mascherina e dopo aver igienizzato le mani
2. È fatto obbligo agli stessi di rispettare la distanza di sicurezza di un metro
3. L'accesso al laboratorio è consentito ad un numero di alunni non superiore a 14
4. È fatto divieto agli studenti di toccare materiali e apparecchiature, che saranno ad esclusivo uso del docente e/o del tecnico responsabile.
5. Il laboratorio di chimica è un'aula speciale ed è consentito l'accesso alla classe solo se è accompagnata dal docente titolare e dal docente Tecnico Pratico
6. Gli alunni che si trasferiscono dall'aula al laboratorio dovranno portare con sé solo lo stretto necessario per l'attività di laboratorio lasciando in aula lo zaino con il resto del materiale scolastico.
7. Non è consentito l'uso del laboratorio per lo svolgimento di attività non attinenti all'uso tecnico-didattico del locale.
8. L'accesso al laboratorio di chimica è regolato con prenotazioni settimanali. È vietato effettuare prenotazioni multiple per la stessa classe che impegnino il laboratorio oltre il mese.
9. All'inizio delle lezioni, durante gli intervalli ed in ogni altra occasione in cui manchi la sorveglianza, gli studenti NON DEVONO essere presenti in laboratorio.
10. Il montaggio delle apparecchiature deve essere controllato con cura prima di iniziare. Gli studenti iniziano l'attività solo dopo aver ottenuto precise indicazioni e relativa autorizzazione da parte del personale.
11. Gli studenti devono tenere sempre un comportamento calmo e controllato nell'entrare e nell'uscire dal laboratorio
12. Nel laboratorio è vietato consumare cibi e bevande.
13. Non devono essere spostati sgabelli, sedie o altro senza autorizzazione.
14. Lo stato dei banchi e degli strumenti in dotazione deve essere controllato attentamente da tutti gli utenti.

- 15.** È fatto divieto agli studenti di servirsi di qualsiasi strumento, materiale, sostanza presente in laboratorio senza l'autorizzazione del docente presente.
- 16.** Gli studenti devono seguire attentamente le istruzioni per eseguire le esperienze e devono trattare con cura il materiale utilizzato.
- 17.** Devono essere utilizzati i dispositivi di protezione individuati necessari in base all'esperienza che si deve effettuare. L'uso del quadro elettrico e del gas metano devono essere espressamente autorizzati dal personale preposto.
- 18.** Gli studenti devono utilizzare gli attrezzi con la dovuta cautela evitando comportamenti imprudenti che potrebbero rivelarsi pericolosi per l'incolumità propria e dei compagni.
- 19.** Il docente è tenuto a segnalare al responsabile del laboratorio qualsiasi malfunzionamento o rottura del materiale assegnato. Gli alunni che si rendono colpevoli di danneggiamenti alle attrezzature o all'arredo saranno tenuti a rimborsare le spese di riparazione o, qualora non fosse possibile la riparazione, le spese per provvedere all'acquisto o al reintegro di quanto danneggiato.
- 20.** Oltre alle norme di Legge, devono essere osservate le misure predisposte dalla Dirigenza scolastica ai fini della sicurezza individuale e collettiva e dell'igiene sul posto di lavoro. Gli studenti vengono equiparati dalla norma ai lavoratori e come tali sono soggetti a rispettare tutta la normativa legata alla prevenzione antinfortunistica ed alla tutela di salute di lavoro.
- 21.** Tutte le attività per le quali si utilizzano attrezzature comuni a più classi dovranno essere portate a termine entro il tempo di permanenza in laboratorio.
- 22.** Il Piano di Esodo deve essere controllato per verificare i percorsi sicuri da utilizzare in una situazione di emergenza.
- 23.** I laboratori vanno lasciati in ordine e nelle stesse condizioni in cui sono stati trovati.
- 24.** Terminata l'esperienza, le apparecchiature devono essere smontate e i componenti vanno sistemati con cura al loro posto con ordine.

Laboratorio di fisica

Le norme in materia di Salute e Sicurezza del lavoro sono stabilite dal D. Lgs. n. 81/08. Gli studenti sono invitati a prendere visione delle norme d'uso e ad osservare scrupolosamente le prescrizioni e i divieti, chiedendo ai docenti e/o al tecnico di laboratorio eventuali chiarimenti in merito.

Il presente regolamento è parte integrante del regolamento d'istituto.

Nel laboratorio:

- Il numero massimo di persone che possono accedere, in base alla normativa vigente in merito alla situazione epidemiologica relativa al COVID-19, è indicato sulla porta d'accesso.
- È vietato l'ingresso agli studenti se non in presenza di un docente o del tecnico di laboratorio.
- È vietato consumare cibi e bevande.
- Zaini e giacche vanno lasciate in aula che verrà chiusa dal collaboratore scolastico.
- È vietato correre, lanciare oggetti o porre in atto comportamenti che possano arrecare danno, sia direttamente che indirettamente, alle persone o alle cose

- Non si devono toccare con mani bagnate apparecchiature elettriche.
- Non si possono usare cellulari o apparecchiature elettroniche senza l'autorizzazione.
- Gli studenti devono seguire il protocollo di sicurezza anti-contagio per il COVID-19 della scuola.
- È vietato l'accesso a personale non autorizzato.

I docenti sono tenuti a:

- firmare il relativo registro delle prenotazioni;
- fare in modo che le classi non vengano mai lasciate in laboratorio senza sorveglianza;
- vigilare affinché non vengano danneggiati gli arredi, gli strumenti, la vetreria o ogni altro dispositivo presente nei laboratori;
- vigilare affinché non vengano prelevati materiali;
- indicare agli studenti la procedura da utilizzare e accertarsi che venga seguita;
- accertarsi che alla fine delle proprie ore di lezione il laboratorio sia in condizioni di ordine e pulizia tali da permettere il normale svolgimento della lezione successiva.

Gli studenti che accedono al laboratorio:

- devono tenere un comportamento corretto e rispettoso delle persone e delle cose;
- sono responsabili del materiale che viene loro dato per l'esperienza, quindi lo devono utilizzare solo secondo le indicazioni del docente e con la massima attenzione;
- all'ingresso in laboratorio devono segnalare al tecnico di laboratorio e/o al docente qualsiasi anomalia nei dispositivi o nei mezzi di sicurezza e di protezione, nonché altre eventuali condizioni di pericolo di cui si viene a conoscenza;
- non devono toccare alcuno strumento, materiale o sostanza presente in laboratorio senza l'autorizzazione del docente;
- non devono usare le attrezzature per scopi diversi da quelli per i quali le stesse sono state costruite; inoltre le attrezzature a disposizione non vanno smontate, spostate, trasportate, senza autorizzazione;
- devono riferire subito all'insegnante e al tecnico di laboratorio anche di piccoli incidenti, perché si possano prendere adeguati provvedimenti. Alla fine dell'ora, ogni gruppo deve lasciare la propria postazione in ordine, in modo che possa essere eventualmente utilizzata nell'ora successiva. Perciò si chiede di:
 - riconsegnare gli strumenti (quali calibri, dinamometri, cronometri, tester, ...) al docente, che li ripone nell'apposito armadio;
 - svuotare eventuali contenitori di acqua;
 - lasciare pulito il piano di lavoro (asciugarlo se necessario, gettare nel cestino le carte, ecc);
 - riporre la sedia al proprio posto

FONTI DI RISCHIO E RELATIVE NORME DI COMPORTAMENTO

OGGETTI CONTUNDENTI

- Le attrezzature vanno maneggiate con cura, evitando movimenti di scatto o spostamenti troppo veloci: oggetti quali i calibri, i giroscopi, i pesi di una certa entità possono arrecare danno alle persone se usati impropriamente. Pertanto, gli allievi devono essere consapevoli e responsabili durante il loro utilizzo ed assicurarsi che anche i compagni vicini si comportino in modo adeguato.

VETRERIA

- I termometri vanno utilizzati con cautela prestando attenzione a non farli cadere e/o urtare con altri oggetti.
- Le attrezzature in vetro vanno maneggiate con cura evitando urti e cadute.
- Non utilizzare vetreria rotta, scheggiata o che mostra segni di incrinature
- In caso di rottura di vetreria lo studente, prima di intervenire, deve informare il docente affinché sia valutabile l'entità del danno e la modalità di intervento.

STRUMENTI ELETTRICI

- Lo studente deve prestare cura all'utilizzo di sostanze liquide in prossimità di dispositivi elettrici.
- Non toccare mai uno strumento collegato alla corrente elettrica con le mani bagnate; non toccare mai due strumenti elettrici contemporaneamente, oppure uno strumento elettrico contemporaneamente a una sovrastruttura metallica (termosifoni, tubazioni, ringhiere etc).
- Controllare l'integrità del cavo di alimentazione di un apparecchio elettrico prima dell'inserimento nella presa di alimentazione alla rete elettrica.

Per scollegare un apparecchio elettrico alla presa di corrente, tirare la spina e non il cavo.

- Gli strumenti non devono restare a lungo sotto tensione: pertanto gli apparecchi elettrici vanno tenuti staccati quando non sono utilizzati
- Riferire immediatamente al docente o al tecnico di laboratorio ogni malfunzionamento di apparati elettrici o l'esistenza di fili elettrici consunti e di spine o prese danneggiate

LASER E SORGENTI LUMINOSE

- Non guardare le sorgenti luminose intense (ad es: laser), né direttamente né tramite riflessione su specchi o superfici metalliche.
- Informare tutti i presenti della manovra che si sta per fare sul banco ottico per evitare che siano colpiti di sorpresa dal fascio laser.
- I faretto e le altre lampade ad incandescenza raggiungono temperature elevate dopo l'accensione: evitare di toccarle fino a 10 minuti dopo lo spegnimento