



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. Emanuele II"



Via Bologna, n. 8 – 66034 Lanciano – C.F. 81001380690

E-Mail: chis00900a@istruzione.it

PEC: chis00900a@pec.istruzione.it



Liceo Ginnasio "V. Emanuele II"
Segret. 0872/710828 fax 0872/728567
www.iislanciano.it

Liceo Artistico "G. Palizzi"
Segret. 0872/49374 fax 0872/712219
www.iislanciano.it

REGOLAMENTO LABORATORIO DI FISICA

PREMESSA

Nel Laboratorio di Fisica dell'Istituto sono presenti apparecchiature e/o sostanze che, se non sono utilizzate correttamente e con le dovute precauzioni possono causare danno, pertanto è necessario conoscere tutte le informazioni attinenti il proprio lavoro, seguire con scrupolo le indicazioni fornite, usare con cura le apparecchiature, conoscere sia le caratteristiche di pericolosità delle sostanze che vengono impiegate sia i pericoli derivanti da operazioni errate e le norme per evitarli o minimizzarli.

Le misure generali per la protezione della salute e per la sicurezza sono le stesse valide per tutti gli ambienti di lavoro.

1. PRINCIPALI NORME DI SICUREZZA GENERALI

Le principali norme di sicurezza da rispettare nel Laboratorio di Fisica sono le seguenti:

- osservare le norme operative di sicurezza vigenti nel Laboratorio ed attenersi strettamente alle disposizioni impartite dal responsabile e dagli incaricati ai fini della protezione collettiva ed individuale;
- astenersi dall'effettuare manovre che possano compromettere la sicurezza, per le quali non si è autorizzati ed adeguatamente addestrati;
- utilizzare correttamente ed in modo appropriato le apparecchiature;

2. NORME ELEMENTARI PER LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI

2.1 Comportamento del personale in Laboratorio

Gli utenti del Laboratorio devono osservare le seguenti indicazioni:

- i banchi di lavoro devono essere sempre ordinati e puliti, per diminuire il rischio di incidenti;

- i pavimenti ed i passaggi tra i banchi e verso le porte, le porte stesse, i corridoi e tutte le vie di fuga devono essere sempre sgombre;
- gli armadi devono essere sempre chiusi;
- gli oggetti di vetro rotti devono essere smaltiti mediante appositi contenitori;
- l'abbigliamento deve essere adeguato per non provocare incidenti;
- non versare materiali infiammabili nei cestini porta rifiuti.

2.2 Comportamento dei docenti in Laboratorio

- I docenti che intendono utilizzare il Laboratorio con le proprie classi devono prenotarsi mediante apposito registro in cui inserire il proprio nome, la classe, la data, l'ora ed eventuali anomalie riscontrate all'ingresso o da segnalare all'uscita.
- I docenti avranno cura di informare del presente regolamento gli allievi delle singole classi all'inizio di ogni anno scolastico, di assicurarsi che ne osservino le disposizioni presenti, spiegando le motivazioni che stanno alla base delle regole in esso contenute.
- Gli insegnanti sono tenuti al controllo dell'uso corretto del Laboratorio. Devono assicurarsi prima e dopo l'uso che tutto risulti in ordine e che non siano danneggiate le strutture e le apparecchiature in essa contenute.
- Ogni danneggiamento dovrà immediatamente essere segnalato al docente responsabile per gli interventi del caso.
- I docenti devono fare in modo che gli studenti non lavorino mai soli senza alcuna sorveglianza.
- I docenti che utilizzano il Laboratorio devono verificare che i pavimenti ed i passaggi tra i banchi e verso le porte, le porte stesse, i corridoi e tutte le vie di fuga siano sempre sgombri.

2.3 Comportamento degli studenti in Laboratorio

- Gli studenti possono accedere al locale, permanervi o utilizzarne le attrezzature esclusivamente in presenza del docente.
- E' vietato introdurre cibi e bevande nel Laboratorio e, per motivi di sicurezza e al fine di prevenire danni alle attrezzature ed alle persone, è fatto assoluto divieto di accedere al Laboratorio con zaini o cartelle, cappotti, giacche a vento e simili.
- Le classi che avessero lezione l'ora precedente e successiva l'intervallo, possono, previo accordo con gli insegnanti, lasciare i propri effetti personali, ma non stazionarvi o consumarvi la colazione.

- Gli studenti non possono accedere direttamente agli armadi che contengono attrezzature ed alla fine dell'esperienza dovranno lasciare il materiale in ordine sopra il bancone.
- Gli studenti non devono utilizzare alcun tipo di apparecchiatura, dispositivo od attrezzatura senza l'autorizzazione esplicita dell'insegnante.
- Gli studenti devono utilizzare i dispositivi di protezione individuale tutte le volte che la procedura dell'esperimento lo richiede esplicitamente e comunque sotto esplicita indicazione del docente.
- Non è consentito l'uso del Laboratorio per lo svolgimento di assemblee di classe degli studenti.
- Gli studenti non devono: correre nel Laboratorio e nei corridoi adiacenti, aprire o chiudere violentemente le porte, sedersi o sdraiarsi sui banchi di lavoro, fare scherzi di qualsiasi genere.
- Gli studenti sono tenuti al rispetto delle misure disposte dagli insegnanti al fine di rendere sicuro lo svolgimento delle attività (ad esempio i capelli lunghi devono essere tenuti raccolti in presenza di fornelli accesi e gli abiti devono essere sempre ben allacciati).
- Gli studenti sono responsabili dello stato delle strutture e attrezzature utilizzate durante l'attività.
- Gli studenti devono segnalare prima e dopo l'uso eventuali rotture o cattivo funzionamento delle strutture e attrezzature loro assegnate.
- Nel caso in cui si dovesse rilevare la presenza di un danno o di un furto, il docente provvederà immediatamente ad informare il D.S. Lo studente e/o il gruppo di studenti che occupavano la postazione nella quale si è verificato il danno o il furto provvederanno al risarcimento. Se il D.S. non dovesse individuare l'eventuale responsabile, dovranno provvedere al pagamento del materiale o della strumentazione danneggiata o smarrita, tutti gli studenti che hanno occupato il Laboratorio in quell'ora.

2.4 Norme elementari per l'uso di apparecchiature ed attrezzature

- Usare con cura le attrezzature e le apparecchiature seguendo le indicazioni scritte sulle avvertenze o sui manuali d'uso.
- Non cercare di fare funzionare apparecchiature che non si conoscono.
- Non toccare con le mani bagnate apparecchi elettrici sotto tensione.
- Leggere e rispettare sempre le indicazioni dei cartelli di segnalazione e informazione posti sulle attrezzature e strumentazioni dei laboratori.

- In caso di cattivo funzionamento o di guasto delle apparecchiature evitare qualsiasi intervento o tentativo di riparazione.
- Alla fine di ogni esercitazione provvedere a segnalare al docente eventuali sorgenti di calore per permettere il loro rapido spegnimento.
- Non è consentito lasciare il posto di lavoro lasciando in funzione apparecchiature o strumentazioni elettriche, apparecchiature riscaldate con fiamme a gas, apparecchiature che utilizzano flussi di acqua per il raffreddamento; in caso di allontanamento, accertarsi che qualcuno le sorvegli in continuazione e che siano rispettate tutte le disposizioni per garantire al massimo l'impossibilità che si verifichino incidenti.
- Non manomettere le attrezzature e le apparecchiature di soccorso.
- Non usare mai fiamme libere in presenza di sostanze infiammabili.
- Non scaldare su fiamma diretta recipienti graduati e vetreria a parete spessa.
- Usare con attenzione la vetreria calda (utilizzare appositi guanti anticalore e/o pinze).
- Non appoggiare recipienti, bottiglie o apparecchi vicini al bordo del banco di lavoro.
- Non usare vetreria da Laboratorio (becher) per bere.
- Non tenere in tasca forbici, tubi di vetro o altri oggetti taglienti o appuntiti.
- Quando si deve infilare un tubo di vetro in un tubo di gomma o in un tappo, proteggersi le mani con guanti adatti resistenti alla perforazione ed al taglio.

Norma finale

L'utilizzo del laboratorio da parte di chiunque, comporta l'integrale applicazione del presente regolamento.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
f.to *Prof. Marcello ROSATO*

(firma autografa sostituita a mezzo stampa, ex art. 3, co. 2, D.lgs. 39/93)