



LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI"

Via Cavour, 6 – Casalecchio di Reno (BO) - Tel. 051/591868 – 574124 - Fax 051/6130834 e-mail:
bops080005@istruzione.it - bops080005@pec.istruzione.it
c.f. 92022940370 - sito web: www.liceovinci.gov.it

REGOLAMENTO DEL LABORATORIO DI FISICA

(approvato dal dipartimento il 9/02/2017)

1 - Il contenuto del presente regolamento è integrato da quanto previsto nella circolare sulla sicurezza annualmente emanata dal dirigente scolastico.

2 - L'accesso al laboratorio è consentito:

- a) ai docenti dell'istituto come da orario scolastico per attività didattiche;
- b) agli studenti sotto la diretta responsabilità e sorveglianza di un docente;
- c) ai docenti fuori dall'orario di servizio, per preparazione lezioni e/o esercitazioni, se il laboratorio risulta libero da attività didattica;
- d) personale addetto alle pulizie e/o manutenzione o a chi autorizzato dal responsabile incaricato.

3 - Comportamenti da osservare

- a) In laboratorio è proibito correre, aprire o chiudere violentemente le porte, fare scherzi di qualsiasi genere;
- b) Gli studenti devono segnalare immediatamente agli insegnanti ogni incidente che si verifica, anche se di lieve entità e anche se non ha comportato infortuni;
- c) Gli studenti devono usare con cura le attrezzature e le apparecchiature, seguendo le indicazioni dell'insegnante;
- d) Non cercare di far funzionare apparecchiature che non si conoscono;
- e) Utilizzare le apparecchiature elettriche soltanto sotto la guida dell'insegnante, prestando particolare attenzione a non toccare con le mani bagnate apparecchi elettrici sotto tensione e, se occorre staccare la spina, a non farlo tirando il cordone di allacciamento;
- f) In caso di cattivo funzionamento o di guasto avvertire subito l'insegnante, evitando qualsiasi intervento;
- g) gli studenti ed il personale, presenti in laboratorio per svolgere la loro attività, devono rispettare le prescrizioni di sicurezza secondo il Dlgs 81/08, il presente regolamento, la cartellonistica, le prescrizioni sulla sicurezza emanate dal Dirigente;
- h) ogni allievo deve verificare la completezza della postazione a lui assegnata controllando l'integrità del banco, della sedia, del Personal Computer e/o altra strumentazione utilizzata; ogni allievo è responsabile della postazione a lui assegnata fino al termine della lezione - N.B.: eventuali anomalie di funzionamento o guasti dovranno essere segnalati immediatamente all'insegnante, evitando qualsiasi intervento;
- i) il personale è tenuto a fare presente con tempestività eventuali mancanze o anomalie rispetto alle attrezzature e ai materiali annotandole sul modulo allegato al registro delle presenze e segnalandole al referente di laboratorio;
- j) ogni strumento o attrezzo va richiesto all'insegnante o all'aiutante tecnico, e non va prelevato autonomamente, a meno che non vi sia espressa autorizzazione da parte dell'insegnante;

- k) al termine dell'esercitazione gli allievi riordineranno il loro posto di lavoro secondo le indicazioni ricevute e consegneranno, le attrezzature (disconnesse e spente) e i materiali eventualmente ricevuti all'inizio della lezione;
- l) Durante l'intervallo e nelle ore in cui non sono previste lezioni è vietato l'accesso agli studenti;
- m) per ogni macchinario e/o attrezzatura va effettuata la manutenzione ordinaria e straordinaria, da annotare nell'apposito registro;
- n) per ogni macchinario e/o attrezzatura devono essere disponibili le istruzioni d'uso e il manuale di manutenzione;
- o) eventuali guasti ed anomalie vanno annotate sull'apposito modulo allegato al registro delle presenze;
- p) l'utilizzo da parte degli studenti di materiale che potrebbe arrecare pericolo è consentito solo sotto il diretto controllo del l'insegnante o del tecnico di laboratorio (per materiale che potrebbe arrecare pericolo si intende: fornello elettrico, lamette, sostanze ad elevata temperatura, ecc...).

4 - Norme

- a) All'interno del laboratorio deve essere esposta la cartellonistica allegata;
- b) All'interno del laboratorio deve essere presente, in formato cartaceo o elettronico, un elenco aggiornato delle sostanze presenti;
- c) Le sostanze, eccettuate quelle totalmente innocue, non possono essere introdotte dall'esterno. Occorre al contrario farne richiesta di acquisto presso la segreteria.
- d) È vietato fumare, introdurre cibi e bevande;
- e) È vietato introdurre zaini o altro materiale ingombrante se non diversamente autorizzato dall'insegnante;
- f) È vietato permanere nel laboratorio senza la presenza di un insegnante;
- g) E' vietato manomettere o danneggiare le dotazioni antinfortunistiche presenti in laboratorio;
- h) Ogni insegnante, al termine della lezione, vigilerà affinché il laboratorio sia lasciato in una condizione di ordine e pulizia;
- i) Gli utenti dovranno comunque attenersi alle ulteriori e specifiche disposizioni che potranno essere impartite nel corso dell'anno scolastico;
- j) Ogni infrazione o non rispetto delle norme indicate sopra è passibile di sanzione disciplinare.

5 - Regole di accesso - Ogni docente è tenuto a compilare il quadernone delle presenze completandolo in tutte le sue parti.


6 – regole di comportamento

- a) Gli insegnanti prima di iniziare le esercitazioni sono tenuti a informare e formare gli allievi che accedono ai laboratori sulla sicurezza elettrica, con verifica delle competenze acquisite;
- b) Gli studenti ed il personale, presenti in laboratorio per svolgere la loro attività, devono rispettare le prescrizioni di sicurezza anche richiamata dalla cartellonistica, dal presente regolamento o dai docenti;
- c) Gli studenti devono mantenere sempre un comportamento rispettoso verso gli addetti e utilizzeranno con attenzione le attrezzature in dotazione al laboratorio. Si presenteranno alle lezioni dotati del necessario materiale didattico;
- d) Gli studenti ed il personale devono seguire le indicazioni relative allo smaltimento e allo stoccaggio dei rifiuti;
- e) Ogni strumento o attrezzo va richiesto agli insegnanti e non va prelevato autonomamente, salvo diverse indicazioni dei docenti;

- f) Al termine dell'esercitazione gli allievi riordineranno il loro posto di lavoro secondo le indicazioni ricevute e consegneranno, in ordine, le attrezzature (disconnesse e spente) e i materiali eventualmente ricevuti all'inizio della lezione. Essi verranno verificati dagli insegnanti prima di essere riposti.
- g) Gli alunni portano nei laboratori soltanto il materiale necessario per lo svolgimento della lezione. Gli effetti personali, in particolare giacche e zaini, vanno riposti dove indicato dall'insegnante (appesi negli appositi attaccapanni, se presenti, sotto le finestre, in zona che non ostacoli l'uscita o all'esterno dell'aula);
- h) Nei laboratori sono vietate attività non attinenti alla didattica, se non esplicitamente autorizzate dal DS;
- i) Eventuali malfunzionamenti degli strumenti o danneggiamenti alle attrezzature vanno segnalati all'insegnante, che le annoterà nel modulo allegato al registro delle presenze, nei casi più gravi informerà immediatamente il referente del laboratorio o il D.S.;
- j) Gli impianti pericolosi (tensioni > 50V in c.a.) devono essere sempre collegati al morsetto protettivo di terra (giallo o giallo/verde);
- k) La tensione ai banchi viene fornita esclusivamente dall'insegnante;
- l) L'insegnante che fornisce l'alimentazione al banco deve controllare prima il circuito della prova e assicurarsi che la tensione non superi i valori richiesti.
- m) Maneggiare con cura gli oggetti di vetro. In caso di rottura accidentale non toccare i pezzi di vetro. Lavare la vetreria utilizzata seguendo le indicazioni dell'insegnante;
- n) In caso di rottura di un termometro a mercurio allontanarsi dal termometro rotto di almeno 2 metri;
- o) tenersi a distanza da oggetti riscaldati o fornelli accesi; maneggiarli solo dietro indicazione dell'insegnante e con estrema cura;
- p) È vietato fare esperimenti senza l'autorizzazione dell'insegnante.

CARTELLI DA ESPORRE

 <p>PERICOLO ELETTRICO</p>	 <p>GUANTI PROTETTIVI</p>	 <p>PROTEGGERE GLI OCCHI</p>	 <p>Leggere il manuale prima dell'uso</p>
---	--	--	--

 <p>PERICOLO GENERICO</p>			
--	--	--	--