



## **REGOLAMENTO DEL LABORATORIO DI FISICA**

1. L'accesso delle classi è regolato dall'orario approntato, all'inizio dell'anno scolastico, dagli insegnanti della disciplina, tenendo conto delle esigenze didattiche specifiche di ciascun corso.
2. Agli alunni è consentito l'accesso in laboratorio **solo se accompagnati da un docente di matematica e fisica o in presenza del tecnico di laboratorio.**
3. I docenti, per organizzare al meglio l'attività sperimentale della loro classe, dovranno comunicare all'aiutante tecnico, almeno un giorno prima, il tema della lezione che intendono svolgere, affinché egli possa disporre per tempo sui banchi l'attrezzatura necessaria.
4. L'insegnante che prende possesso del laboratorio deve certificare la sua presenza firmando il registro relativo, sul quale indicherà, ora e argomento della lezione.
5. Nel corso della lezione garante del laboratorio è l'insegnante della classe che in quel momento ne dispone. **Egli deve vigilare che la condotta degli studenti sia consona al luogo in cui operano; che maneggino gli strumenti loro affidati con la dovuta cura e che limitino la loro iniziativa alle libertà loro concesse.** L'insegnante deve inoltre comunicare al responsabile del laboratorio e all'aiutante tecnico ogni guasto di strumenti e materiale vario.  
Per ogni necessità ci si deve rivolgere all'aiutante tecnico.
6. Le apparecchiature in dotazione al laboratorio non possono essere prelevate dal medesimo senza un valido motivo ed una specifica autorizzazione del coordinatore responsabile.
7. I libri e/o le videocassette, presenti in laboratorio e inventariati, possono essere presi in prestito dai docenti per brevi periodi, firmando l'apposito registro prestiti. Compito dell'aiutante tecnico è di vigilare all'uso corretto, da parte dei fruitori, delle dotazioni in esso contenute; di provvedere all'ordinaria manutenzione delle medesime e qualora si verificano dei guasti di segnalarli al coordinatore responsabile, accertando la natura e la causa degli stessi, se accidentale o dovuta ad incuria o imperizia degli utenti. Inoltre, è suo compito al termine di ogni lezione, riordinare il materiale utilizzato.

### **Comportamento in laboratorio. Norme di sicurezza**

1. È necessario operare con serietà e attenzione nel laboratorio che è un ambiente potenzialmente pericoloso. **Il correre ed ogni attività affrettata è proibita in laboratorio; nessuno deve bere, mangiare, fare scherzi e non fumare o comportarsi in modo irresponsabile.**

2. È necessario lasciare le eventuali borse in corridoio, onde evitare di rompere per disattenzione l'attrezzatura montata.
3. Ogni studente è personalmente responsabile del proprio posto di lavoro e del materiale assegnatogli; tutti gli studenti sono collegialmente responsabili del materiale di uso comune e delle attrezzature del laboratorio.
4. Bisogna mantenere sempre un comportamento disciplinato per evitare di provocare incidenti che possono causare danni a persone o oggetti; se gli alunni sono coinvolti nelle esercitazioni si lavora a piccoli gruppi, e gli studenti sono tenuti a restare al proprio posto; non bisogna aprire armadi (o spostare oggetti) senza autorizzazione.
5. Non bisogna toccare materiali e/o strumenti che si trovino già predisposti sui banchi, fino a che non si è autorizzati a farlo; **bisogna quindi utilizzarli con molta attenzione, in modo da evitare danni sia alle persone che agli strumenti.**
6. **Nell'esecuzione della prova seguire scrupolosamente le indicazioni dell'insegnante e non procedere mai ad alcuna operazione non contemplata.**
7. Non eseguire mai prove non autorizzate dall'insegnante.

### Durante le esperienze di fisica

1. Togliere anelli, orologi e bracciali.
2. **In caso di problemi, dubbi, incidenti anche lievi, consultare immediatamente l'insegnante o l'assistente tecnico.**
3. Mantenere sempre pulito e ordinato il piano di lavoro senza mettere sul banco oggetti che siano estranei all'esperimento in corso.
4. Usare sempre gli strumenti appositi e le pinze per maneggiare oggetti caldi. Ricordare che *un oggetto di vetro riscaldato si raffredda lentamente e può causare ustioni anche dopo un certo tempo da quando è stato allontanato dalla fiamma.*
5. **La vetreria va sempre controllata attentamente prima dell'uso.** Ciò per evitare incidenti come ferite e dispersione di liquidi.

### Alla fine dell'esperimento.

1. **Riordinare il materiale utilizzato sul tavolo,** in modo che i compagni che effettueranno l'esperienza nell'ora successiva non si trovino di fronte al caos.
2. **Al termine dell'esperimento vanno seguite con molta attenzione le istruzioni date dall'insegnante** su dove versare o raccogliere le sostanze utilizzate che non servono più.
3. Prima di lasciare l'aula, riporre il proprio sgabello sotto il banco e non dimenticare il materiale didattico che è stato fornito.

Brescia, ottobre 2008