

## **LABORATORIO DI CHIMICA E FISICA**

**Classi interessate: Biennio igea**

**TECNICO DI LABORATORIO: S.ra Mallia Rosaria**

### **REGOLAMENTO**

**Modalità di accesso**

**Le chiavi dei laboratori di fisica e chimica sono depositate presso l'ufficio del tecnico di laboratorio del terzo piano e presso l'ufficio del direttore amministrativo primo piano. L'accesso ai laboratori avviene per intervento del tecnico di laboratorio, che prevede ad aprire e chiudere i locali, nonché a preparare il materiale attinente all'esperienza svolta, ritirare il materiale e la strumentazione al termine dell'utilizzo.**

**Gli esperimenti vengono eseguiti solo dalle persone autorizzate (docente, tecnico di laboratorio). In laboratorio si deve lavorare con serietà. Non sono ammessi scherzi poiché potrebbero causare bruschi e incontrollati movimenti dai quali potrebbero derivare incidenti. Ordine e pulizia nel laboratorio sono indispensabili. E' assolutamente vietato bere e mangiare in laboratorio. Tali operazioni potrebbero infatti provocare l'assunzione involontaria di sostanze nocive.**

**E' necessario evitare il contatto diretto con qualsiasi reagente. In caso di contatto involontario è necessario lavarsi accuratamente.**

**Evitare di saggiare qualsiasi sostanza.**

**Nel caso si debbano maneggiare sostanze particolarmente irritanti o corrosive è necessario munirsi di appositi strumenti di protezione personale (guanti di gomma e occhiali).**

**Nel caso in cui si realizzano esperimenti che comportano lo sviluppo di gas o vapori nocivi è necessario operare sotto cappa di aspirazione accesa.**

**Utilizzare apposite pinze per maneggiare oggetti caldi.**

**Utilizzare la massima cautela quando si usa la fiamma diretta. Evitare assolutamente di usarla in presenza di sostanze infiammabili e volatili.**

**Qualora si utilizzano apparecchiature elettriche occorre assolutamente evitare di avere le mani bagnate.**

**Prima di pulire o revisionare apparecchiature elettriche è necessario accertarsi che la spina sia disinserita.**

**Quando si deve staccare la spina della presa di corrente, afferrare saldamente la spina evitando di tirare il cavo di allacciamento.**

**Nel caso in cui qualche apparecchio non funzioni, evitare assolutamente ogni tentativo di riparazione, ma avvisare il docente e il personale tecnico.**

**Nel caso di versamento accidentale di reagenti sul bancone o sul pavimento è necessario pulire immediatamente.**

**Prima di usare qualsiasi reagente è necessario accertarsi del suo contenuto, leggendo con attenzione l'etichetta.**

**Non reintrodurre i reagenti non utilizzati nei recipienti di provenienza.**

**Prima di iniziare qualsiasi esperienza è necessario leggere accuratamente la sua descrizione per capire il suo significato e il suo scopo.**

**Seguire scrupolosamente il procedimento suggerito e non azzardare esperimenti non autorizzati.**

**In caso di incidenti rivolgersi immediatamente al docente o al personale tecnico di laboratorio.**

<b><u>LISTA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</u></b>
---

**Laboratorio di Chimica :**

**guanti di protezione**

**occhiali protettivi**

**camice**

**pronto soccorso oculare: bottiglia lavaocchi da 500 ml**