

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.

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

Laboratorio di Chimica :

guanti di protezione

occhiali protettivi

camice

pronto soccorso oculare: bottiglia lavaocchi da 500 ml