



Repubblica Italiana

Istituto Professionale Servizi

per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera

"Angelo Berti"

Via Aeroporto Berardi, 51 - 37139 Verona (VR)

-----Tel. 045 569443 Fax 045 8100739-----

Sito: www.bertivr.it – e-mail: VRRH02000X@istruzione.it

Posta certificata: VRRH02000X@pec.istruzione.it

Cod. Fis. 93040040235

**REGOLAMENTO
DEL LABORATORIO
di
CHIMICA**

Approvato dal Consiglio di Istituto in data _____

REGOLAMENTO DEL LABORATORIO

PREMESSA

I laboratori **sono**:

- ✓ Un mezzo per favorire l'organizzazione dell'attività didattica in modo più rispondente alle specifiche esigenze degli alunni
- ✓ Elemento di stimolo personale e di coinvolgimento di gruppo e sociale;
- ✓ Supporto all'azione pedagogica e didattica.

La **funzione** dei laboratori è quella di:

- ✓ Dare agli studenti un'ampia gamma di possibilità di apprendimento attraverso l'uso di strumenti e sussidi;
- ✓ Consentire un approccio specifico e diversificato al sapere;
- ✓ Favorire la libera e piena espressione degli allievi.
- ✓ I sussidi e le attrezzature didattiche **costituiscono** patrimonio comune della scuola ed è pertanto responsabilità ed interesse di tutti curarne la custodia e la manutenzione.
- ✓ Il laboratorio di chimica è sede di attività sperimentali e si utilizzano sostanze chimiche e apparecchiature che possono diventare pericolose se le operazioni vengono condotte senza la necessaria attenzione e responsabilità.
- ✓ Gli alunni devono, pertanto, seguire alcune regole di comportamento per lavorare in sicurezza. Osservare queste indicazioni servirà non solo a ridurre drasticamente il rischio di incidenti ma anche a rendere l'esercitazione di laboratorio un piacevole momento di didattica.

1.0 RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Il docente tecnico pratico durante le ore di docenza in accesso al laboratorio di Chimica.

1.1 Il responsabile del laboratorio ha il compito di:

- ✓ fissare le procedure per un corretto, razionale, efficace utilizzo del laboratorio;
- ✓ richiedere l'acquisto di materiale didattico, inerente l'attività del laboratorio;
- ✓ segnalare, all'assistente tecnico ed ove necessario al dirigente scolastico, eventuali anomalie di funzionamento delle apparecchiature o eventuali mancanze di materiali o attrezzature;
- ✓ promuovere, d'intesa con l'assistente tecnico e il RSPP, la manutenzione ordinaria e straordinaria del laboratorio, progetti di aggiornamento ed integrazione delle attrezzature;
- ✓ verificare l'attuazione ed il rispetto del regolamento di laboratorio;
- ✓ segnalare eventuali carenze in merito alla sicurezza;

2.0 SPECIFICITA' DEI LABORATORI

2.1 Modalità d'uso. E' assolutamente vietato agli studenti:

Accedere a qualsiasi laboratorio in assenza di un docente o di un assistente tecnico;

Fare un uso improprio delle attrezzature;

toccare impianti e collegamenti elettrici non a norma, ovvero a norma, in assenza di un preposto o previa formazione;

Usare le apparecchiature elettriche ed elettroniche con le mani bagnate;

Compiere interventi di alcun genere sulle macchine elettriche ed elettroniche o manometterle;

Accedere al laboratorio senza il camice;

Correre all'interno del laboratorio;

Tenere un tono di voce troppo alto durante l'esercitazione pratica;

Avere atteggiamenti che possono portare a situazioni di pericolo;

Puntare oggetti pericolosi contro le persone;

Utilizzare oggetti ed attrezzature per usi non professionali;

Lasciare accesi i punti di calore se non per il tempo necessario alla preparazione;

Avvicinarsi ai punti di calore con anelli, braccialetti, monili di metalli che possono riscaldarsi e provocare lesioni;
Utilizzare pezzi di legno, carta, per accendere il fuoco;
Trasportare contenitori con liquidi bollenti senza la supervisione dell'insegnante o dell'assistente tecnico;
Lasciare attrezzature bollenti sui tavoli senza segnalarne la pericolosità;
Lasciare parti metalliche sporgenti durante le fasi di preparazione ai punti di calore;
Utilizzare le attrezzature meccaniche e tecnologiche in modo improprio e senza la supervisione del preposto o dell'assistente tecnico
Utilizzare prodotti in contenitori anonimi di plastica o vetro, di cui non si capisca il contenuto o la provenienza

E' inoltre obbligatorio per gli studenti

Rispettare il regolamento sulla sicurezza;
Segnalare al preposto o all'assistente tecnico eventuali disfunzioni;
Segnalare eventuali dispersioni di liquidi o grassi sul pavimento, pulire e asciugare immediatamente;

ART. 3 - NORME GENERALI SULL'UTILIZZO DEI LABORATORI

Il personale docente può utilizzare i laboratori per tutti gli usi didattici ritenuti necessari. Il laboratorio dovrà essere lasciato in ordine e nelle stesse condizioni iniziali. Agli alunni dovranno essere lette ed illustrate le regole di sicurezza per l'utilizzo del laboratorio (sia quelle presenti in questo regolamento che quelle esposte nel locale). Il docente è responsabile del pieno rispetto di tali norme da parte degli alunni.

REGOLAMENTO SPECIFICO LABORATORIO DI CHIMICA

Nel corso dell'attività di Laboratorio è obbligatorio

- ✓ Seguire sempre le norme di sicurezza illustrate dagli insegnanti;
- ✓ Utilizzare guanti, occhiali o altro DPI si renda di volta in volta necessario per la propria protezione individuale, secondo le disposizioni date dagli insegnanti.
- ✓ Leggere attentamente le etichette dei prodotti chimici che si utilizzano.
- ✓ Togliersi accessori quali: sciarpe, collane, bracciali. Raccogliere i capelli lunghi.
- ✓ Tenere in ordine il posto di lavoro evitando di rovesciare sostanze sul banco di lavoro.
- ✓ Lavare la vetreria utilizzata con cura, seguendo le indicazioni degli insegnanti.
- ✓ Lavarsi con cura le mani a conclusione dell'esercitazione

Nel Laboratorio di Chimica è vietato:

- ✓ Accedere al laboratorio se non accompagnati dall'insegnante.
- ✓ Effettuare esperimenti o procedure senza la precisa indicazione da parte dell'insegnante.
- ✓ Utilizzare sostanze chimiche senza prima accertarsi delle caratteristiche e modalità d'uso e dopo le indicazioni date dell'insegnante.
- ✓ Mescolare fra loro a caso sostanze di natura diverse.
- ✓ Muoversi dalla postazione se non necessario, scherzare, correre, appoggiarsi ai banchi di lavoro.
- ✓ Consumare alimenti e/o bevande. Masticare chewing-gum.
- ✓ Appoggiare capi di vestiario sui banchi di lavoro, accatastare borse e zaini nelle vicinanze dei banchi di lavoro e delle uscite.
- ✓ Utilizzare le spruzzette in modo improprio, ad esempio per scherzare con un compagno.
- ✓ Avvicinare al viso recipienti di reazione. Nel caso si debba cogliere l'odore derivato da una reazione, attendere le precise indicazioni del docente.
- ✓ Non annusare mai i recipienti dei reagenti.
- ✓ Non portare fuori dal laboratorio reagenti, solventi, vetreria, apparecchi od altro materiale.

- ✓ Toccare con le mani bagnate interruttori, apparecchi elettrici, prese.

Nel Laboratorio di Chimica si deve:

- ✓ Accedere in modo ordinato, posizionandosi secondo le indicazioni date dal docente.
- ✓ Seguire sempre le istruzioni date dall'insegnante.
- ✓ Usare sempre le pinze quando si maneggiano oggetti caldi.
- ✓ Utilizzare per prelevare sostanze liquide idonee pipette con le propipette.
- ✓ Informare tempestivamente gli insegnanti in caso di rottura di oggetti o apparecchiature, sversamento di reattivi, contatto con sostanze.

NORME DI ANTINFORTUNISTICA

- L'allievo deve riconoscere e rispettare la segnaletica di sicurezza esposta per la prevenzione dei rischi inerenti all'incolumità fisica, emotiva e alla salute sui luoghi di lavoro;

N.B.

Controllare la posizione degli estintori e la corretta via di fuga da percorrere in caso di emergenza, come da piantina presente nel locale.

I- Materiali ed attrezzature

Inventario: Beni della collocazione Laboratorio Chimica piano terra

Data carico	Categoria	Denominazione degli oggetti	Importo
01/01/2012	D	Banco centrale lab.chimica 200x155x90	477,85
01/01/2012	D	Banco centrale lab.chimica 200x155x90	477,84
01/01/2012	D	Banco centrale lab.chimica 200x155x90	477,84
01/01/2012	D	Banco centrale lab.chimica300x155x90	709,99
01/01/2012	D	Banco centrale lab.chimica300x155x90	709,99
01/01/2012	D	Cappa chimica 126,5x90x235	500,97
01/01/2012	D	Microscopio binoculare BK1201	448,48
01/01/2012		Microscopio monoculare BK1101	313,03
01/01/2012		Microscopio monoculare BK1101	313,03
01/01/2012		Incubatrice Micra	620,07
01/01/2012		plastico semischematico apparato digerente dell'uomo	471,90