



## **REGOLAMENTO D'USO**

### **DEL GABINETTO SCIENTIFICO DI FISICA**

*Approvato con delibera N. 20 del 09/10/2015 dal Consiglio d'Istituto*

1. Tutti i docenti e il personale ATA che utilizzano il laboratorio sono tenuti a:

- Leggere questo regolamento e, nel caso dei Docenti, spiegarlo agli studenti, all'inizio di ogni anno scolastico, somministrando le regole in esso contenute.
- Vigilare affinché le apparecchiature presenti nel laboratorio non siano danneggiate, manomesse o rubate.
- Fare in modo che le classi non siano mai lasciate a lavorare da sole nel laboratorio senza sorveglianza.
- Spiegare agli studenti la procedura da seguire la prima volta che deve essere eseguita un'esperienza o un'attività pericolosa.
- Comunicare al Responsabile di Laboratorio la presenza di eventuali anomalie o danni relativamente alle attrezzature e all'ambiente laboratorio.

2. Gli studenti che utilizzano il laboratorio:

- Devono tenere un comportamento corretto e rispettoso verso i Docenti, l'Assistente Tecnico e ogni Addetto che utilizza il laboratorio.
- Devono rispettare le procedure definite dal Docente durante le attività pratiche.
- Non devono utilizzare nessuna macchina, apparecchiatura, dispositivo o attrezzatura senza l'autorizzazione e la supervisione degli Addetti.
- Prima di iniziare un'operazione mai svolta, specie se delicata o pericolosa, devono chiedere le opportune spiegazioni al Docente o al personale incaricato.
- Non devono consumare cibi e/o bevande all'interno del laboratorio.

- In laboratorio si accede solo in presenza del Docente e senza creare intralcio alcuno nel tragitto per raggiungerlo.
- Devono mantenere la stessa postazione di lavoro per tutto l'anno, senza procurare danno alcuno.

3. Tutte le persone che usufruiscono del laboratorio sono tenute a:

- Mantenere il laboratorio in ordine e in efficienza.
- Segnalare all'apposito personale eventuali danni e/o guasti dei degli strumenti, apparecchi e materiali presenti nel laboratorio.

#### IGIENE E SICUREZZA SUL LAVORO: OBBLIGHI, RESPONSABILITÀ, COMPETENZE E MANSIONI ALL'INTERNO DEL LABORATORIO DI FISICA

FIGURA SCOLASTICA	OBBLIGHI, RESPONSABILITÀ, COMPETENZE E MANSIONI
D.S., Responsabile del S.P.P.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comunicare all'Amministratore Provinciale, relativamente alle proprie competenze, la necessità di effettuare interventi sulla struttura del laboratorio.</li> <li>2. Conoscere i principali fattori di rischio presenti nel laboratorio, in base alle attività che vi vengono svolte e alle attrezzature e impianti di cui è dotato.</li> <li>3. Provvedere affinché gli allievi, i Docenti e il Tecnico che operano nel laboratorio ricevano un'adeguata informazione e formazione sui rischi per la salute e sulle misure e le attività di protezione e prevenzione adottate.</li> </ol>

<p>Insegnante di laboratorio</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Addestrare gli allievi all'uso di attrezzature, macchine e tecniche di lavorazione.</li> <li>2. Sviluppare negli allievi comportamenti di autotutela della salute.</li> <li>3. Promuovere la conoscenza dei rischi e delle norme di prevenzione e sicurezza dei luoghi di lavoro, ai quali il laboratorio è assimilabile.</li> <li>4. Informare gli studenti sugli obblighi che la legge prescrive per la sicurezza nei laboratori.</li> <li>5. Predisporre e aggiornare il regolamento di laboratorio.</li> </ol>
<p>Assistenti Tecnici</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Custodire le macchine e le attrezzature ed effettuare verifiche periodiche di funzionalità e sicurezza assieme all' Assistente Tecnico.</li> <li>2. Segnalare eventuali anomalie presenti nel laboratorio.</li> </ol>
<p>FIGURA SCOLASTICA</p>	<p>OBBLIGHI, RESPONSABILITÀ, COMPETENZE E MANSIONI</p>
<p>Studenti</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rispettare le misure disposte dai Docenti al fine di rendere sicuro lo svolgimento delle attività pratiche.</li> <li>2. Usare con la necessaria cura dei dispositivi di sicurezza di cui sono dotate le attrezzature.</li> <li>3. Segnalare immediatamente ai Docenti o all'Assistente Tecnico eventuali deficienze riscontrate nelle attrezzature e/o eventuali condizioni di pericolo.</li> <li>4. Non rimuovere o modificare i dispositivi di sicurezza o i mezzi di protezione da impianti, o attrezzature.</li> <li>5. Evitare l'esecuzione di manovre pericolose.</li> </ol>
<p>Personale A.T.A.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pulire il laboratorio e i posti di lavoro (Collaboratori Scolastici).</li> <li>2. Fornire la necessaria assistenza tecnica durante lo svolgimento delle esercitazioni (Assistente Tecnico).</li> <li>3. Effettuare l'ordinaria manutenzione e riparazione ove possibile di apparecchiature ed attrezzature in presenti nel laboratorio (Assistente Tecnico).</li> </ol>

<p>Altre figure</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programmare le attività di manutenzione con l'Assistente Tecnico.</li> <li>2. Collaborare con il Responsabile del S.P.P. e/o A.S.P.P. per definire eventuali interventi di messa in sicurezza dell'Ambiente di lavoro.</li> <li>3. Informare i Preposti che cureranno i rapporti con l'Amministrazione Provinciale relativamente alla sicurezza delle strutture e degli impianti.</li> <li>4. Progettare e programmare gli interventi formativi ed informativi da effettuare in relazione alle attività di laboratorio, coinvolgendo i Docenti e l'Assistente Tecnico da parte dell'R.S.P.P.</li> <li>5. Raccogliere dai Docenti, dal personale A.T.A. (in particolare dall'Assistente Tecnico) e dagli studenti eventuali informazioni, suggerimenti o segnalazioni riguardanti l'igiene e la sicurezza del laboratorio (R.L.S.).</li> </ol>
<p>R.S.P.P. R.L.S. S.P.P. A.S.P.P. A.T.A. D.S.</p>	<p>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Responsabile dei Lavoratori per la sicurezza Servizio di Prevenzione e Protezione Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione Amministrativo Tecnico Ausiliario Dirigente Scolastico</p>

## INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI PRESENTI NEL LABORATORIO

1. Presenza di mercurio nei termometri.
2. Vetreria presente negli armadi e delle varie attrezzature.
3. Presenza nel laboratorio di sostanze più o meno pericolose.
4. Attrezzi appoggiati sopra gli armadi che possono cadere.
5. Apparecchiature e attrezzature di elettrostatica.
6. Caduta di oggetti appesi al muro.
7. Ustioni provocate dalla piastra riscaldante.
8. Quadro elettrico.
9. Attrezzature non più a norma.
10. Pericolo di inciampare su rilievi presenti sul pavimento (canalina copri cavi).

## PREVENZIONI DEI RISCHI PRESENTI NEL LABORATORIO

- I termometri a mercurio vanno utilizzati con cautela prestando attenzione a non farli cadere e/o urtare con altri oggetti.
- Le attrezzature in vetro vanno maneggiate con cura evitando urti e cadute.
- Informare il personale, i Docenti e gli allievi che entrano in laboratorio della presenza di canaline copri cavi ed eventualmente segnalarle con appositi mezzi di precauzione (bande colorate).
- Per evitare le cadute di oggetti appesi al muro e al soffitto (per esempio il proiettore), controllare ogni tre mesi i supporti che li sostengono.
- Per non ustionarsi con la piastra riscaldante, prestare accurata attenzione durante l'utilizzo di questi apparecchi.
- Non manomettere il quadro elettrico.