

# REGOLAMENTO USO LABORATORI

## *Liceo Scientifico Statale "Filippo MASCI"*

Nella scuola sono presenti i seguenti laboratori:

- ✓ laboratori di informatica;
- ✓ laboratorio linguistico;
- ✓ laboratorio di scienze (biologia, chimica);
- ✓ laboratorio di fisica

I laboratori della scuola sono patrimonio comune, pertanto si ricorda che il rispetto e la tutela delle attrezzature sono condizioni indispensabili per il loro utilizzo e per mantenere l'efficienza del laboratorio stesso. Atti di vandalismo o di sabotaggio verranno perseguiti nelle forme previste, compreso il risarcimento degli eventuali danni arrecati. Si invitano gli utenti a rispettare le seguenti indicazioni:

### NORME COMUNI

**Art.1** L'accesso dei laboratori è consentito per soli scopi didattici e solo con la presenza del docente della classe:

- a) i docenti prenotano i Laboratori annotando la prenotazione sui rispettivi *Registri di Laboratorio*. Limitatamente al laboratorio di informatica, le lezioni prenotate dal docente di *Informatica* hanno la precedenza sulle altre.
- b) ai docenti con alunni, previa prenotazione, in coincidenza di spazi orari liberi antimeridiani.

**Art.2** Nel corso della lezione il 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 e che si utilizzino gli strumenti loro affidati con la dovuta cura. L'effettivo utilizzo dell'aula sarà comprovato dalla registrazione dell'attività svolta nell'apposito registro interno di laboratorio. L'insegnante deve inoltre comunicare al responsabile del laboratorio ogni guasto o cattivo funzionamento di strumenti e l'eventuale carenza di materiale di consumo.

**Art.3** L'accesso e l'utilizzo del laboratorio è consentito anche in orario pomeridiano nell'ambito dei progetti extracurricolari.

**Art.4** Le apparecchiature in dotazione al laboratorio non possono essere prelevate dal docente senza un valido motivo ed una specifica autorizzazione del responsabile.

**Art.5** I laboratori non devono mai essere lasciati aperti e incustoditi quando non sono in utilizzo. Non è consentito l'accesso agli alunni delegati da docenti.

**Art.6** È assolutamente vietato portare cibi e bevande nel laboratorio, né tanto meno appoggiare lattine o bicchieri sui tavoli.

**Art.7** Gli allievi che utilizzano il laboratorio devono sistemare gli zaini in un a zona dello stesso che non impedisca il regolare sfollamento e non arrechi danno agli impianti, altrimenti devono lasciarli nelle proprie classi e l'insegnante avrà cura di interrompere le attività per tempo, rientrare ed effettuare le operazioni di uscita.

**Art.8** Chi procura un danno alle apparecchiature o alle suppellettili dovrà pagare tutte le spese di riparazione, e in caso contrario, sarà interdetto dall'uso del laboratorio.

**Art.9** Qualora non si potesse individuare un singolo responsabile del danno, se ne assumerà il carico l'ultima classe presente in laboratorio prima della segnalazione del guasto.

**Art.10** Per evitare confusione al termine delle ore, è opportuno che 5 minuti prima del suono della campanella gli alunni lascino il laboratorio. In tutti i casi, la classe che subentra attenderà disciplinatamente l'uscita dei compagni fuori dal laboratorio. L'insegnante accompagna gli studenti durante gli spostamenti.

## SPECIFICHE PER IL LABORATORIO DI INFORMATICA

- Art.11** Il docente che vuole usufruire del laboratorio ritira le chiavi presso la postazione dei collaboratori scolastici e ivi le riconsegna al termine dell'attività.
- Art.12** La prima volta che i docenti accedono al laboratorio con la propria classe dovranno assegnare ad ogni allievo una postazione, che rimarrà la stessa per tutto l'anno scolastico, compilare un apposito modulo di postazione e consegnarne una copia al responsabile di laboratorio, il tutto allo scopo di poter risalire al responsabile di eventuali inconvenienti o danneggiamenti.
- Art.13** Nel caso che il laboratorio debba essere usato da gruppi di alunni appartenenti a classi diverse, l'insegnante responsabile segnerà sul modulo di postazione, allegato al registro delle attività, i nomi degli alunni in corrispondenza delle postazioni occupate.
- Art.14** Non è possibile cambiare di posto le tastiere, i mouse, i monitor o qualunque altra attrezzatura o stampato senza autorizzazione del Responsabile di laboratorio.
- Art.15** Il personale e gli allievi dovranno avere cura di rispettare le procedure corrette di accensione, di utilizzo e di spegnimento delle macchine.
- Art.16** Prima di uscire dal laboratorio occorre accertarsi che le sedie siano al loro posto, che non vi siano cartacce o rifiuti e che tutte le apparecchiature elettriche siano spente.

## DISPOSIZIONE SU HARDWARE SOFTWARE (SOLO PER IL LABORATORIO DI INFORMATICA E IL LABORATORIO DI LINGUE) E MATERIALE DI FACILE CONSUMO

- Art.17** È ASSOLUTAMENTE vietata qualsiasi manomissione o cambiamento dell'hardware o del software delle macchine.
- Art.18** Al fine di evitare disagi alle attività didattiche, gli alunni sono tenuti a non modificare l'aspetto del desktop né le impostazioni del sistema.
- Art.19** È severamente proibito agli alunni introdurre programmi di qualunque natura o fare uso di giochi software nel laboratorio.
- Art.20** È fatto divieto di usare software non conforme alle leggi sul copyright. È cura dell'insegnante - utente di verificarne la conformità. In caso di dubbio si dovranno chiedere chiarimenti al Responsabile di laboratorio.
- Art.21** Gli insegnanti possono chiedere di installare nuovi software sui PC del laboratorio, previa autorizzazione del Dirigente, al Responsabile del laboratorio. Sarà in ogni modo cura dell'insegnante verificare che il software installato rispetti le leggi sul copyright.
- Art.22** Allo stesso modo è responsabilità dei docenti che chiedono di effettuare copie di Floppy Disk e CD per uso didattico, di assicurarsi che la copia non infranga le leggi sul copyright.
- Art.23** Gli studenti non possono utilizzare chiavette USB, CD o DVD portati da casa sui PC dell'aula. In laboratorio non è consentito l'uso personale delle apparecchiature elettroniche.
- Art.24** Le attrezzature hardware e gli altri materiali in dotazione al laboratorio non possono essere destinati, neanche temporaneamente, ad altre attività esterne all'aula medesima.

## DISPOSIZIONI SULL'USO DI INTERNET

- Art.25** L'accesso a Internet è consentito, previa installazione di filtri e protezioni, solo ai docenti e alle classi accompagnate e sotto la responsabilità del docente stesso. L'uso che viene fatto di Internet deve essere esclusivamente di comprovata valenza didattica anche nel caso degli accessi pomeridiani regolamentati e deve essere riportato sull'apposito registro interno di laboratorio.
- Art.26** È vietato alterare le opzioni del software di navigazione.
- Art.27** È severamente vietato scaricare da Internet software, giochi, suonerie, ecc... o chattare.
- Art.28** In qualunque momento il responsabile di laboratorio che verifica un uso della connessione contrario a disposizioni di legge o di regolamento Interno, e comunque non coerente con i principi che regolano la scuola, può disattivarla senza indugio; nel caso siano coinvolti studenti, il responsabile di laboratorio ne dà comunicazione al Coordinatore del Consiglio di Classe di loro appartenenza per l'adozione di eventuali provvedimenti disciplinari.

## SPECIFICHE GENERALI PER IL LABORATORIO DI SCIENZE E FISICA

- Art.29** I docenti all'inizio dell'attività didattica illustrano le norme antinfortunistiche previste per lo svolgimento in sicurezza delle esperienze di laboratorio.
- Art.30** Ogni studente risponde personalmente del materiale assegnatogli: tutti gli studenti sono collegialmente responsabili del materiale di uso comune e delle attrezzature del laboratorio.
- Art.31** È indispensabile mantenere sempre un comportamento disciplinato per evitare incidenti che possano causare danni a persone o cose. Gli studenti sono tenuti a restare al proprio posto. Non è consentito aprire cassetti, armadi o spostare oggetti senza autorizzazione.
- Art.32** È vietato toccare materiali e/o strumenti a meno di una specifica autorizzazione a farlo; questi devono essere maneggiati con cura in modo da non danneggiare gli stessi o le persone.
- Art.33** Durante gli esperimenti è necessario attenersi scrupolosamente alle istruzioni dell'insegnante. Non è consentito per iniziativa personale effettuare operazioni diverse dal protocollo di lavoro.
- Art.34** A tutti i frequentatori vanno comunicate le norme di comportamento per emergenze (incendi, allagamenti, fuoriuscite di solventi, gas e sostanze tossiche), l'ubicazione e il funzionamento degli estintori, nonché le vie di fuga (affisse in ogni locale della scuola).
- Art.35** Dopo la fruizione del laboratorio i docenti sono tenuti a lasciare il laboratorio in ordine, pronto per un successivo utilizzo.

## NORMA FINALE

- Art.36** L'utilizzo del laboratorio da parte di chiunque, comporta l'integrale applicazione del presente regolamento.

## ESPERIENZE DI CHIMICA: NORME DI COMPORTAMENTO

- ✓ Informarsi sempre sui prodotti chimici da utilizzare durante le esperienze, leggendone attentamente le etichette.
- ✓ Avvisare sempre il docente di eventuali patologie particolari (allergie, asma, ecc.)
- ✓ Custodire ed adoperare i reagenti pericolosi in condizioni di massima sicurezza.
- ✓ Quando si esegue l'esperienza, utilizzare gli opportuni DPI (guanti, occhiali di sicurezza, camice) a protezione della persona. Il camice non è obbligatorio ma consigliato per la protezione degli abiti, qualora non se ne disponesse, utilizzare vestiario comodo in fibre non infiammabili, non ingombrante (evitare l'uso di sciarpe, guanti)! Utilizzare sempre scarpe chiuse, evitare i tacchi alti.
- ✓ Non toccare i prodotti chimici con le mani, ma prelevarli tramite spatole, cucchiai o pipette. Per nessun motivo annusare o assaggiare i prodotti in laboratorio, anche se sono alimenti destinati all'analisi.
- ✓ Non riporre i reagenti inutilizzati nei contenitori originali per evitarne l'inquinamento.
- ✓ Etichettare correttamente tutto, in modo che sia possibile riconoscerne il contenuto anche a distanza di tempo.
- ✓ Se si effettuano diluizioni da soluzioni concentrate ricordare che è l'acido (o la base) a dover essere aggiunto molto lentamente e con cautela all'acqua e non viceversa.
- ✓ Non rivolgere mai l'imboccatura dei recipienti di reazione in utilizzo verso il viso di una persona.
- ✓ Non posizionare mai prodotti infiammabili vicino a fiamme libere (porgere particolare attenzione al simbolo infiammabile!).
- ✓ Utilizzare sempre le pinze quando si lavora con fiamme o piastre di riscaldamento.
- ✓ Maneggiare con cura gli oggetti di vetro.
- ✓ Utilizzare la cappa durante lo svolgimento di reazioni che liberano gas o vapori, e quando si aprono i contenitori degli acidi e dei reagenti pericolosi.
- ✓ Seguire sempre le indicazioni del docente, anche per la riconsegna del materiale utilizzato.
- ✓ Al termine dell'esperimento lavarsi accuratamente le mani.
- ✓ Gli studenti e i docenti devono seguire le indicazioni relative allo smaltimento e allo stoccaggio dei rifiuti speciali.