



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Arrigo SERPIERI"

Sede centrale-Via M. Buonarroti, 1 – 67051 Avezzano (AQ) - Tel. Uffici 0863 441014 Fax 0863 35123

Sede Coordinata: loc. Valle Salice, 1 - Castel di Sangro: tel.0864/845392 - fax 0864/847093

Sede Coordinata: Via Per Prezza snc- di Pratola Peligna - tel. e fax 0864/33315

Codice meccanografico AQIS01700X - Codice fiscale 81004050662 - Partiva I.V.A. 00631450665

P.E.O. Istituzionale: aqis01700x@istruzione.it - P.E.C. Istituzionale: aqis01700x@pec.istruzione.it

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE – "A. SERPIERI"–AVEZZANO
Prot. 0009841 del 30/11/2018
04 (Uscita)

Ai Docenti laboratorio di chimica

Agli alunni

Al Personale ATA

Al sito WEB

REGOLAMENTO LABORATORIO DI CHIMICA

NORME GENERALI

- I laboratori devono rimanere chiusi quando non vi si svolge attività didattica o non è presente il personale addetto. In assenza di tale personale (ITP, D, AT, CS) è vietato a chiunque accedere nei laboratori. Gli armadi con i reagenti devono essere aperti dall' A.T. all'inizio dell'orario di servizio e richiusi alla fine insieme alla valvola del gas, dell'acqua e del pannello elettrico.
- Gli studenti accedono ai laboratori solo se accompagnati da un docente responsabile;
- Eventuali visite ai laboratori (per esempio per l'orientamento) devono essere autorizzate dal coordinatore del progetto e guidate da personale autorizzato;
- Qualunque utilizzo diverso da quello programmato, al di fuori della programmazione all'inizio dell' A.S. dovrà essere concordato dal responsabile del Laboratorio e l'A.T.;
- Il prelievo o il temporaneo spostamento all'esterno del Laboratorio di qualsiasi bene inventariato nello stesso, avverrà su permesso del Responsabile e in ogni caso deve essere comunicato all' AT e registrato sulle apposite schede.
- E' obbligatorio tenere all'inizio di ogni anno una lezione specifica alle classi che intendono accedere al laboratorio sulle norme di sicurezza.
- Gli insegnanti devono fornire agli alunni la scheda dell'esperienza che intendono effettuare con tutte le informazioni necessarie sulla sicurezza;
- In nessun caso e per nessun motivo, gli alunni possono essere lasciati soli nel Laboratorio;
- Nei laboratorio è obbligatorio l'uso dei dispositivi di protezione individuali;
- Non devono mai essere bloccate le uscite di emergenza, i pannelli elettrici e le attrezzature di soccorso con giacchi o altro materiale non necessario all'esercitazione.

USO DELLE ATTREZZATURE E DEI PRODOTTI CHIMICI

1. L'uso di qualunque attrezzature e dei prodotti chimici e biologici è consentito solo ai docenti dell'area, agli I.T.P. responsabili delle esercitazioni di chimica e di biologia ed agli AT e agli alunni sotto la responsabilità dell'insegnante;
2. Detto personale, in possesso di formazione propria specifica necessaria per la nomina nella mansione, si ritiene già informato ai sensi del D. leg. 81/08 relativo ai rischi per la sicurezza e la salute, derivati dall'uso delle attrezzature e dei prodotti chimici e biologici presenti nei laboratori.
3. Ai Collaboratori Scolastici sono attribuiti compiti di pulizia dei locali previa informazione a cura del responsabile di laboratorio e dell' A.T. sui rischi per la sicurezza e la salute presenti nel laboratorio.
4. Ogni apparecchiatura deve essere fornita delle istruzioni d'uso in italiano, facilmente accessibili.

5. Eventuali difetti ed anomalie dovranno essere accuratamente descritti nel registro delle annotazioni in modo da conservare nel tempo le informazioni sul guasto e su come è stato risolto.
 6. Qualunque intervento di modifica o spostamento relativi ad attrezzature e strumentazioni del Laboratorio dovrà essere eseguito dal personale autorizzato con l'ausilio dell'Assistente.
 7. Leggere sempre attentamente le etichette dei prodotti da utilizzare e consultare la Scheda di sicurezza; riportare nei propri appunti le frasi H (Indicazioni di pericolo) e P (Consigli di prudenza) da utilizzare nella valutazione dei rischi.
 8. Seguire fedelmente le procedure degli esperimenti, le istruzioni dei docenti e le indicazioni delle dispense e dei testi senza prendere nessuna iniziativa personale. Non "sperimentare" qualcosa di nuovo o mescolare sostanze diverse a caso.
 9. Segnalare all'inizio dell'anno eventuali allergie ai docenti; avvertire sempre e comunque l'insegnante di eventuali allergie al lattice in modo da optare per guanti in nitrile
 10. Chiudere i contenitori dei prodotti dopo l'uso.
 11. Usare un abbigliamento adeguato ed evitare scarpe e indumenti svolazzanti che possono impigliarsi. I capelli lunghi vanno raccolti in una coda. Indossare scarpe chiuse.
 12. Non impiegare mai guanti in lattice monouso per manipolare recipienti caldi o durante operazioni con fiamme libere.
 13. Usare sempre le pinze o le protezioni quando si maneggiano oggetti caldi.
 14. Non tenere in tasca forbici, tubi di vetro o altri oggetti taglienti o appuntiti.
 15. Tenere il banco di lavoro sempre pulito e sgombro da reagenti chimici o apparecchiature che non servono. Non iniziare mai un esperimento su un banco sporco o ingombro di apparecchiature.
- NB: l'utilizzo degli sgabelli è consentito solo nelle fasi di preparazione teorica delle attività, mentre, durante l'esecuzione degli esperimenti, si deve lavorare in piedi e gli sgabelli non vanno tenuti vicino ai tavoli di lavoro.
16. Maneggiare con cautela la vetreria e controllarne sempre lo stato prima di usarla, segnalando immediatamente ai docenti o al tecnico la vetreria che presenti crepe o scheggiature. Non cercare di forzare con le mani l'apertura di tappi o giunti smerigliati.
 17. Nel caso si debba trasportare all'interno del laboratorio vetreria contenente miscele o preparati di tipo pericoloso utilizzare bacinelle anti sversamento.
 18. Lavorare sotto cappa aspirante (dispositivo di protezione collettivo) quando si producono fumi o vapori nocivi e durante le fasi di travaso o diluizione di soluzioni concentrate, seguendo le indicazioni dell'insegnante.
 19. Servirsi di dispositivi per il prelievo dei liquidi (aspirapipette, dosatori). Per i solidi usare la spatola.
 20. Assicurarsi che non ci siano sostanze infiammabili in presenza di fiamme libere.

Firmato digitalmente da ANGELONI PAOLA
Data: 30/11/2018 13:53:30



Paola Angeloni