

	 <p style="text-align: center;">Istituto d' Istruzione Secondaria "F. De Sanctis" Sant' Angelo dei Lombardi (AV) Via Boschetto, 1 Tel.08271949144 fax 08271949142 C.F. 91003710646 www.iissdesanctis.it e-mail avis014008@istruzione.it avis014008@pec.istruzione.it</p>	
<p>Unione Europea Fondo Sociale Europeo</p>	<p style="text-align: center;">Con l'Europa investiamo nel vostro futuro</p>	<p style="text-align: center;">UNI – EN – ISO 9004:2009</p>

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "F. DE SANCTIS"-S. ANGELO DEI LOMBARDI
 Prot. 0006505 del 29/11/2017
 06-11 (Uscita)

REGOLAMENTO SULL'USO DEI LABORATORI A CARATTERE SCIENTIFICO



DELIBERA DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL 31/10/2017
DELIBERA DEL CONSIGLIO D'ISTITUTO DEL 14/11/2017

A.S. 2017/2018

Norme di regolamento sull'uso dei laboratori a carattere scientifico

I Laboratori di CHIMICA , BIOLOGIA e FISICA di natura multidisciplinare, sono costituiti da apparecchiature, arredi, strumentazioni ed altri sussidi inventariati.

All'interno dei Laboratori è riconosciuta la figura del Responsabile del Laboratorio avente compiti e responsabilità tecno-didattiche e dell'Assistente Tecnico (A.T.) avente compiti di conduzione del Laboratorio e del Docente come responsabile del comportamento degli alunni durante le ore delle esercitazioni. La comunicazione, la collaborazione e la responsabilità di queste figure professionali è la base essenziale per lavorare in sicurezza.

DISPOSIZIONI GENERALI

- 1) L'accesso al Laboratorio è consentito a tutto il personale Docente e ATA che abbia ragione di svolgere al suo interno alcune delle mansioni a cui è chiamato dall'Amministrazione Scolastica e a tutti i docenti dell'area scientifica e all' AT
- 2) Le chiavi dei laboratori devono essere in possesso solo del personale ATA e i Docenti devono prenderle solo durante le ore di servizio
- 3) I laboratori devono rimanere chiusi quando non vi si svolge attività didattica o non è presente il personale addetto. 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.
- 4) Il personale addetto ai controlli di sicurezza, alla manutenzione e riparazione dei locali o delle attrezzature deve aver accesso ai laboratori solo se accompagnato dal personale autorizzato.
- 5) Gli studenti accedono ai laboratori solo se accompagnati dal docente
- 6) Eventuali visite ai laboratori (per esempio per l'ORIENTAMENTO) devono essere autorizzate dal coordinatore del progetto e guidate da personale autorizzato.
- 7) 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.
- 8) E' opportuno tenere all'inizio di ogni anno una lezione specifica, alle classi che intendono accedere al laboratorio, sulle norme di sicurezza.
- 9) Gli insegnanti devono fornire agli alunni delucidazioni sull'esperienza che intendono effettuare con tutte le informazioni necessarie sulla sicurezza.
- 10) In nessun caso e per nessun motivo, gli alunni possono essere lasciati soli nei Laboratori;
- 11) Nei laboratori, è obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione individuali nei casi in cui l'esercitazione preveda dei rischi elevati
- 12) Non devono mai essere bloccate le uscite di emergenza, i pannelli elettrici e le attrezzature di soccorso con zaini o altro materiale non necessario all'esercitazione.
- 13) Il docente deve fornire all'AT, con congruo anticipo, la programmazione delle attività, in modo da poter permettere a quest'ultimo la preparazione del materiale necessario.

14) Mantenere in ordine e pulito il laboratorio. Rimuovere prontamente vetreria e attrezzature quando non servono più. Non introdurre sostanze ed oggetti estranei all'attività lavorativa.

15) Il regolamento dei laboratori deve essere messo a conoscenza di tutto il personale.

OBBLIGHI E DIVIETI

Uso delle attrezzature e dei prodotti chimici

1. L'uso di qualunque attrezzature e dei prodotti chimici e biologici è consentito solo ai docenti responsabili delle esercitazioni di chimica e di biologia ed agli AT e agli alunni sotto la responsabilità dell'insegnante;

2. Al personale CS 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.

3. Per le apparecchiature più complesse, ove si richiede una specifica specializzazione da parte dell'operatore, verrà nominato un responsabile al quale è demandato, l'utilizzo, il controllo periodico e la manutenzione ordinaria.

4. Ogni apparecchiatura deve essere fornita delle istruzioni d'uso in italiano, facilmente accessibili.

5. Tutti gli interessati possono fornire suggerimenti e richieste di modifiche o/e ampliamenti alla dotazione del Laboratorio. Le stesse vanno inoltrate al Responsabile dei laboratori, il quale provvederà a vagliarle e, le sottoporrà agli organi competenti.

8. 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.

9. Qualunque intervento di modifica o spostamento relativi ad attrezzature e strumentazioni del Laboratorio dovrà essere eseguito dal personale autorizzato con l'ausilio dell'Assistente Tecnico

NORME DI COMPORTAMENTO DEGLI ALUNNI

1. Gli studenti devono eseguire solo ciò che è stato indicato dal docente. Prima di prendere iniziative o apportare modifiche personali, devono avvertire l'insegnante.

2. Gli studenti sono collegialmente responsabili dei danni provocati al materiale di uso comune fatto salvo i casi di palese responsabilità individuale.

3. Gli studenti non possono usare attrezzature e/o prodotti chimici e biologici se non dietro personale controllo dell'insegnante.

4. All'inizio di ogni esercitazione ciascuno studente deve controllare che il proprio posto di lavoro sia in condizioni normali e che le varie attrezzature siano funzionali; se riscontrano anomalie è tenuto ad informare l'insegnante o l'AT.

5. Al termine dell'esercitazione le varie attrezzature vanno riconsegnate in perfetta efficienza all'Insegnante che dovrà fare i necessari controlli coadiuvato dall'AT.

6. Al termine dell'esercitazione gli alunni devono lasciare la loro postazione di lavoro in ordine per permettere agli studenti successivi di lavorare in sicurezza.

7. gli alunni porteranno con sé solo il materiale didattico strettamente necessario allo svolgimento dell'esercitazione, (quaderno di laboratorio, penna, calcolatrice, ecc.); borse, zaini ed indumenti non indossati devono rimanere fuori dal laboratorio, se l'esercitazione però è svolta nell'ultima ora dell'orario scolastico, gli effetti personali devono essere lasciati in modo da non intralciare le vie di uscita di sicurezza ed il passaggio in generale.

8. In laboratorio è vietato:

- fumare; mangiare; tenere comportamenti tali da mettere in pericolo la propria incolumità o quella altrui;
- aspirare soluzioni dalle pipette utilizzando la bocca;
- spostare e/o asportare materiali senza autorizzazione, usare sostanze senza prima accertarsi delle caratteristiche e modalità d'uso presso l'insegnante;
- smaltire i reflui senza consultare l'insegnante;
- usare mezzi antincendio senza necessità;
- toccare con le mani bagnate parti elettriche anche se ritenute ben protette

9. Possibilmente usare guanti per la propria protezione individuale;

10. Usare idonei mezzi di protezione dal fuoco per chi porta i capelli lunghi.

NORME DI COMPORTAMENTO DEGLI INSEGNANTI

E' necessaria la sorveglianza degli allievi durante le esercitazioni da parte degli insegnanti, soprattutto se si manipolano attrezzature e/o reattivi potenzialmente pericolosi. Inoltre, la sorveglianza garantisce che non vi siano rotture o asportazioni di componenti dai Laboratori.

1. Chiunque utilizzi le strumentazioni, le apparecchiature e le attrezzature in dotazione ai Laboratori, ne è direttamente responsabile sotto tutti gli aspetti.

2. Per l'utilizzo degli strumenti e delle attrezzature di Laboratorio è obbligatorio programmare e concordare con l'AT giorno ed ora con congruo anticipo.

3. L'uso dei Laboratori è vietato per scopi personali.

4. I docenti a qualsiasi titolo responsabili del lavoro svolto dagli studenti all'interno dei laboratori devono: informare gli studenti sulle norme di comportamento da osservare pertanto ad ogni esercitazione informare gli studenti dei rischi connessi all'uso di prodotti e attrezzature.

5. Gli insegnanti devono terminare l'esercitazione 5 minuti prima del suono della campanella in modo da permettere agli alunni di poter riordinare la loro postazione di lavoro.

6. In caso di sottrazione, mancata riconsegna o scarsa diligenza nell'utilizzo del materiale e delle attrezzature date in consegna all'alunno o da lui utilizzate durante l'esercitazione, l'insegnante o l'AT dovranno tempestivamente farne rapporto alla Dirigenza per i necessari provvedimenti.

7. Terminata l'ora di esercitazione gli insegnanti riaccompagnano in classe gli alunni.