

**REGOLAMENTO
PER L'UTILIZZO
DEI LABORATORI
DIDATTICI**

SOMMARIO

<u>SOMMARIO</u>	<u>2</u>
<u>1 CAMPO DI APPLICAZIONE</u>	<u>3</u>
<u>2 DESTINAZIONE D'USO</u>	<u>3</u>
<u>3 ACCESSIBILITA' AI LABORATORI</u>	<u>3</u>
<u>4 DISPOSIZIONI DI UTILIZZO DEI LABORATORI</u>	<u>4</u>
<u>5 SANZIONI</u>	<u>11</u>

[ALLEGATO 1 - PRESA VISIONE DEL REGOLAMENTO PER L'UTILIZZO DEI LABORATORI](#)

CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente regolamento si applica ai laboratori di:

- Chimica indirizzo agrario
- Chimica indirizzo chimico
- Microbiologia ed Anatomia
- Scienze
- Fisica
- Informatica

nel seguito denominati Laboratori.

Inoltre si applica anche al LABORATORIO AZIENDA AGRARIA (SERRE, AREE VERDI, VIGNETI, FRUTTETI, CANTINA).

I docenti sono responsabili del regolare utilizzo del laboratorio; ogni eventuale anomalia deve essere segnalata al Responsabile del Laboratorio*, all'assistente Tecnico del laboratorio; gli alunni potranno rivolgersi al proprio insegnante.

- PER OGNI LABORATORIO, AD INIZIO ANNO SCOLASTICO, VERRA' NOMINATO UN RESPONSABILE DI LABORATORIO, IL CUI INCARICO AVRA' SCADENZA ANNUALE

DESTINAZIONE D'USO

I Laboratori sono riservati alle lezioni didattiche per classi o gruppi di studenti alla presenza di un docente, che è tenuto a garantire l'ottemperanza delle Norme di Sicurezza, il rispetto degli arredi ed il corretto utilizzo delle attrezzature di cui i Laboratori sono provvisti.

Qualunque utilizzo diverso da quello previsto dalla didattica programmata ad inizio dell'a.s., quindi al di fuori dell'orario strettamente scolastico, dovrà essere concordato ed autorizzato dal D.S.

ACCESSIBILITA' AI LABORATORI

L'accesso ai Laboratori è consentito alle classi per svolgere attività curricolare, durante l'orario settimanale di laboratorio, solo se guidate dal relativo docente. In caso di spazi orari liberi è consentito l'accesso a gruppi di alunni per svolgere attività previste dai progetti approvati dal Collegio dei Docenti e presenti nel PTOF dell'Istituto, sempre se accompagnati da un docente. L'accesso al laboratorio è consentito agli studenti solo in presenza di un docente e/o A.T.

L'accesso ai Laboratori deve seguire le modalità previste dal presente Regolamento.

Al momento del primo ingresso in laboratorio i docenti illustreranno alle classi il presente regolamento, e richiederanno a ciascun alunno di firmare per presa visione l'Allegato 1.

Una copia del regolamento deve essere esposto in ogni laboratorio.

DISPOSIZIONI DI UTILIZZO DEI LABORATORI

ATTENZIONE: In caso di accertate patologie, allergie e sensibilità verso particolari sostanze, OCCORRE AVVERTIRE il docente all'inizio dell'anno scolastico.

Considerato che le attrezzature presenti nei Laboratori costituiscono un patrimonio della scuola e che pertanto devono essere utilizzate con diligenza, cura e secondo le modalità di uso previste, si ricorda che:

- è obbligatorio informare e formare all'inizio dell'a.s. gli alunni sulle norme di sicurezza affinché possano accedere ai Laboratori;
- chiunque utilizzi le strumentazioni, le apparecchiature e le attrezzature in dotazione ai Laboratori ne è direttamente responsabile sotto tutti gli aspetti;
- il prelievo o il temporaneo spostamento all'esterno del Laboratorio di qualsiasi bene inventariato nello stesso avverrà su autorizzazione del docente o in sua assenza dall'A.T.; pertanto l'uso di strumentazioni e/o di beni inventariati portatili è consentita, ma la responsabilità è di chi ne richiede l'uso fin da quando gli stessi escono dal Laboratorio. Al termine dell'utilizzo essi dovranno essere ricollocati negli spazi di origine;
- tutti gli utenti devono cooperare per l'efficienza e il mantenimento dell'ordine e della pulizia dei beni in dotazione ai Laboratori.

Fermo restando la necessità di frequentare i laboratori durante le ore di esercitazioni per un efficace apprendimento della disciplina e che le esercitazioni di laboratorio sono a tutti gli effetti attività di studio e di apprendimento e richiedono quindi la massima attenzione e applicazione da parte dello studente, si raccomandano le sotto elencate avvertenze:

4.1 - INGRESSO ED ABBIGLIAMENTO

- prima di accedere ai laboratori gli studenti devono attendere il docente nella zona antistante e non devono accedere agli stessi se non sono accompagnati da almeno un insegnante;
- gli studenti devono depositare zaini ed abbigliamento ingombrante negli appositi armadi posti all'esterno dei laboratori, senza ingombrare la zona di accesso;
- per accedere ai laboratori è obbligatorio indossare il camice (il quale dovrà coprire anche sciarpe e foulard) e non lasciare zone del corpo scoperte, comprese le gambe. Il camice deve essere mantenuto chiuso per tutta la permanenza all'interno del laboratorio.
- I capelli lunghi devono essere legati dietro la nuca
- Non è possibile indossare calzature aperte, pantaloni o gonne corti.
- In laboratorio è vietato consumare bevande e/o alimenti.
- E' vietato ogni genere di scherzo, anche se ritenuto innocuo.
- gli studenti devono raggiungere in ordine e senza fretta il posto loro assegnato, di cui avranno responsabilità fino alla fine dell'esercitazione.

5.2 - DURANTE LA FREQUENZA DEI LABORATORI

- Gli studenti potranno utilizzare il materiale didattico personale necessario allo svolgimento dell'attività (quaderno, penne, libri di testo, calcolatrice, tavola periodica etc.)
- Dovranno obbligatoriamente indossare i guanti e gli altri DPI secondo le indicazioni del docente
- Seguire scrupolosamente le indicazioni dell'insegnante riguardo la manipolazione di oggetti e materiali, eseguire le operazioni stabilite/INDICATE NELLE METODICHE ESCLUSIVAMENTE PROPOSTE DALL'INSEGNANTE e non tentare assolutamente alcuna variante che non sia stata discussa e approvata dal docente.
- Prima di utilizzare qualsiasi prodotto chimico leggere attentamente l'etichetta (o eventuale scheda di sicurezza) con particolare riguardo ai simboli di pericolo, frasi di rischio e consigli di prudenza.
- Prelevare le sostanze liquide solamente mediante l'utilizzo della pro-pipetta/DEGLI STRUMENTI DI ASPIRAZIONE (propipette, tettarella, aspiratori automatici, ecc)
- Non toccare mai i reagenti con le mani e non assaggiare mai alcuna sostanza. Se qualche sostanza arrivasse accidentalmente alla bocca o agli occhi, riferire immediatamente all'insegnante.
- l'uso del bagno adiacente ai laboratori è possibile previa richiesta al docente, dopo aver lasciato il camice e i guanti in laboratorio, disposti con ordine sul bancone in prossimità della propria postazione di lavoro.
- Durante l'intervallo è obbligatorio uscire dal laboratorio (dopo aver concluso le operazioni in corso) e non rientrarvi per alcun motivo fino alla fine dell'intervallo.
- Rispettare le norme di sicurezza e indossare i DPI così come indicato dall'insegnante.
- Dedicare l'ultima parte dell'ora di lezione al riordino dei materiali utilizzati e alla pulizia dei banconi, radunando la vetreria da lavare nei relativi spazi indicati dai docenti.
- Al termine dell'esercitazione, prima di uscire, occorre lavarsi le mani. E' vietato utilizzare qualunque strumentazione e/o apparecchiatura senza l'esplicito consenso dell'insegnante;
- E' vietato abbandonare la postazione assegnata, di cui lo studente sarà responsabile fino alla fine dell'esercitazione, senza l'autorizzazione preventiva del docente;
- E' vietato e sarà sanzionato qualunque uso improprio e manomissione di arredi, strutture, apparecchiature e strumentazioni di cui sono dotati i Laboratori;
- E' necessario segnalare al docente ogni anomalia di funzionamento di strumentazioni e apparecchiature;
- Gli studenti devono utilizzare gli strumenti con la dovuta cautela evitando comportamenti imprudenti che potrebbero rivelarsi pericolosi per l'incolumità propria e dei compagni.
- In caso di danneggiamenti intenzionali o dovuti a negligenza, l'alunno/a/i/e responsabili, oltre ad incorrere in sanzioni disciplinari, sono tenuti a risarcire il danno.
- Il piano di esodo deve essere controllato per verificare i percorsi sicuri da utilizzare in una situazione di emergenza.

5.3 - - NORME SPECIFICHE PER IL LABORATORIO DI CHIMICA

E' obbligatorio:

1. Lavorare sotto cappa aspirante quando si utilizzano sostanze tossiche, solventi organici volatili.
2. Usare sempre spatole per prelevare solidi e polveri, bacchette di vetro per travasare i liquidi in modo corretto.
3. Richiudere i contenitori dei reagenti dopo il loro utilizzo
4. Non lasciare mai senza controllo reazioni in corso o apparecchi in funzione
5. Durante l'utilizzo del Bunsen, occorre prestare maggiore attenzione ad operare in sicurezza, stando attenti a posizionarlo lontano da sostanze infiammabili.
6. Avvertire immediatamente il docente in caso di sversamento di sostanze.
7. Porre particolare attenzione all'utilizzo della vetreria. In caso di rotture, non raccogliere i cocci ma avvertire il docente.
8. Identificare correttamente il contenuto dei recipienti (nome, formula, data).
9. Smaltire i rifiuti secondo le indicazioni del docente.

5.4 - NORME SPECIFICHE PER IL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA

- E' obbligatorio lavorare sotto cappa a flusso laminare qualora sia necessario evitare la contaminazione crociata.
- Non lasciare contenitori CONTENENTI COLTURE MICROBICHE aperti sui banconi.
- Durante l'utilizzo del Bunsen, occorre prestare maggiore attenzione ad operare in sicurezza, stando attenti a posizionarlo lontano da sostanze infiammabili (alcol e coloranti principalmente).
- Non inalare i vapori.
- Nell'utilizzare il microscopio ottico, manipolare con cura seguendo le indicazioni fornite dal docente, e al termine dell'utilizzo pulire gli obiettivi come indicato.
- Maneggiare con cura i vetrini preparati e tutta la vetreria.
- Prelevare le sostanze liquide solamente mediante l'utilizzo della pro-pipetta.
- Disinfettare i banconi al termine delle attività didattiche con detergenti specifici.
- Subito dopo l'uso Riporre materiale infetto (pipette, anse monouso, ecc) in un cilindro contenente disinfettante
- Strumenti di lavoro in metallo (anse al Nichelcromo, aghi per semina, ecc.) devono essere flambati su fiamma dopo l'utilizzo.
- L'utilizzo dell'autoclave è consentito esclusivamente al personale della scuola autorizzato (docenti e A.T.).
- Il materiale va maneggiato obbligatoriamente con guanti di protezione termica, al termine di ogni ciclo di autoclavaggio e riposto sui carrelli in acciaio fino a completo raffreddamento.
- L'accesso alle zone contenenti colture microbiche (frigoriferi, incubatore, ecc.) può essere effettuato esclusivamente dal personale autorizzato (docenti e A.T.), tranne nei casi in cui vi sia esplicito consenso da parte di questi ultimi ad accedervi.
- Le colture microbiche sviluppate su mezzo liquido o solido vanno obbligatoriamente sterilizzate attraverso autoclavaggio, quando non sono più utilizzate a fini didattici.
- Tutto il materiale potenzialmente infetto che non sia di vetro, dopo essere stato utilizzato, va inserito all'interno dei sacchetti apposti ad ogni bancone, per poi essere autoclavato dal personale autorizzato.

- Ogni strumento o materiale il cui utilizzo sia previsto dal protocollo di analisi può essere prelevato da armadi o banconi dallo studente, solo dopo autorizzazione del docente o dell'A.T.
- Per ogni attività didattica di microbiologia che preveda l'utilizzo di strumenti informatici, si rimanda alle norme del laboratorio di informatica previste dal presente regolamento.
- Evitare la produzione di aerosol che disseminano nell'ambiente i microrganismi col rischio di contaminazione per inalazione.
- I rifiuti devono essere smaltiti secondo le indicazioni del docente.

5.5 - NORME SPECIFICHE PER IL LABORATORIO DI ANATOMIA

- Non lasciare contenitori aperti sui banconi. L'ultimo che utilizza il flacone lo deve riporre sull'apposito scaffale ben chiuso.
- Durante l'utilizzo delle piastre ad induzione, occorre prestare maggiore attenzione ad operare in sicurezza, stando attenti a non toccare la piastra in quanto ustionante anche molto tempo dopo averla spenta.
- Non inalare i vapori.
- L'utilizzo di strumenti di lavoro affilati o potenzialmente taglienti deve essere autorizzato dall'insegnante e sotto stretta sorveglianza di quest'ultimo o dell'A.T.
- Al termine dell'utilizzo di strumenti affilati o potenzialmente taglienti è obbligatorio riporli nei rispettivi contenitori, chiusi con la loro protezione.
- L'utilizzo di materiale organico (sangue di montone, organi animali, ecc.) deve essere autorizzato esclusivamente dall'insegnante.
- Il materiale di vetro e non che viene a contatto con materiale organico deve essere sottoposto a procedimento di sanizzazione, secondo quanto indicato di volta in volta dall'insegnante o dall'A.T.
- La strumentazione medica utilizzata a fini didattici deve essere consegnata agli studenti dal docente o dall'A.T. all'inizio di ogni attività prevista. Questi ultimi devono farsi riconsegnare la strumentazione utilizzata dagli studenti e verificarne il corretto funzionamento, riponendoli successivamente negli spazi adibiti al loro mantenimento.
- Per ogni attività didattica di I.A.F.P. che preveda l'utilizzo o la manipolazione di colture microbiche, si rimanda alle norme del laboratorio di microbiologia previste dal presente regolamento.
- Per ogni attività didattica di I.A.F.P. che preveda l'uso di strumenti informatici, si rimanda alle norme del laboratorio di informatica previste dal presente regolamento.
- Nell'utilizzare il microscopio ottico, manipolare con cura seguendo le indicazioni fornite dal docente, e al termine dell'utilizzo pulire gli obiettivi come indicato.
- Maneggiare con cura i vetrini preparati e tutta la vetreria.
- Prelevare le sostanze liquide solamente mediante l'utilizzo della pro-pipetta.
- I rifiuti devono essere smaltiti secondo le indicazioni del docente.

5.6 - - NORME SPECIFICHE PER IL LABORATORIO DI SCIENZE

- E' obbligatorio lavorare sotto cappa qualora indicato dal docente.
- Durante l'utilizzo del Bunsen, occorre prestare maggiore attenzione ad operare in sicurezza, stando attenti a posizionarlo lontano da sostanze infiammabili (alcool e coloranti principalmente).
- Nell'utilizzare il microscopio ottico, manipolare con cura seguendo le indicazioni fornite dal docente, e al termine dell'utilizzo pulire gli obiettivi come indicato.

- Maneggiare con cura i vetrini preparati e tutta la vetreria.
- Prelevare le sostanze liquide solamente mediante l'utilizzo della pro-pipetta.
- I rifiuti devono essere smaltiti secondo le indicazioni del docente.
- Non inalare i vapori.
- Non toccare eventuali materiali lasciati da esercitazioni precedenti, se non autorizzati, non aprire contenitori, bottiglie o capsule Petri contenenti colture senza autorizzazioni;
- Non lasciare materiali o prodotti possibili fonti di infezioni/infestazioni privi di protezioni che ne assicurino la tenuta ed escludano possibilità di contaminazioni.

5.7 - - LABORATORIO DI FISICA

- I docenti sono responsabili del regolare utilizzo del laboratorio; ogni eventuale anomalia deve essere segnalata al Responsabile del Laboratorio.
- Non è consentito l'uso agli alunni senza l'assistenza del docente.
- Oltre alle norme di legge devono essere osservate le misure predisposte dalla Dirigenza scolastica ai fini della sicurezza individuale e collettiva e dell'igiene sul posto di lavoro. Gli studenti vengono equiparati dalla norma ai lavoratori e come tali sono soggetti a rispettare tutta la normativa legata alla prevenzione antiinfortunistica ed alla tutela della salute di lavoro (D.lgs. 81/08).
- Gli studenti possono accedere al laboratorio solo in presenza del docente o assistente; non è consentito spostare o prelevare strumentazione o materiali senza il consenso del docente.
- E' fatto espresso divieto di mangiare e bere all'interno del laboratorio; comportamenti non consoni, non previsti o inopportuni possono deteriorare le dotazioni e gli strumenti utilizzati e gli utilizzatori stessi.
- Nell'utilizzo delle attrezzature gli studenti hanno l'obbligo di seguire tutte le disposizioni di sicurezza impartite dal docente/assistente, con particolare attenzione per quanto riguarda la strumentazione elettrica.
- E' vietato danneggiare gli ambienti dei laboratori e manometterne in alcun modo le dotazioni, e tantomeno utilizzare gli strumenti per scopi diversi da quelli previsti ed espressamente indicati dal docente/assistente.
- Gli studenti devono utilizzare gli strumenti con la dovuta cautela evitando comportamenti imprudenti che potrebbero rivelarsi pericolosi per l'incolumità propria e dei compagni.
- In caso di danneggiamenti di qualsiasi genere, l'alunno/a/i/e responsabili, oltre ad incorrere in sanzioni disciplinari, sono tenuti a risarcire il danno.
- Terminata l'esperienza, le apparecchiature devono essere lasciate come si sono trovate, i componenti vanno sistemati con cura al loro posto d'ordine, i laboratori vanno lasciati in ordine e nelle stesse condizioni in cui sono stati trovati.
- Il piano di esodo deve essere controllato per verificare i percorsi sicuri da utilizzare in una situazione di emergenza (vedi secondo punto).

5.8 - - LABORATORIO DI INFORMATICA

- I laboratori informatici vengono utilizzati esclusivamente dai docenti/assistenti con le rispettive classi per le attività didattiche programmate secondo il calendario settimanale.
- Il docente impartirà le disposizioni d'uso delle attrezzature vigilando sul corretto utilizzo.
- I docenti che prevedono di non utilizzare nella settimana una o più ore previste per le loro classi sono tenuti a comunicarlo, con congruo anticipo, ai tecnici per una razionale ottimizzazione dell'uso del laboratorio stesso.

- I docenti non in orario possono fare richiesta di utilizzo temporaneo dei laboratori agli assistenti tecnici che autorizzeranno l'accesso compatibilmente con l'orario settimanale.
- Gli studenti dovranno osservare nell'uso delle attrezzature le indicazioni impartite dal docente/assistente. Non potranno in alcun modo modificare le impostazioni dei computer (desktop, salvaschermo, suoni, caratteri, etc...).
- Non è permessa l'installazione di software senza espressa autorizzazione del docente. Nessun utente può fare uscire o prelevare, anche temporaneamente, hardware, software, manuali o qualsiasi altro oggetto senza preventiva autorizzazione da parte del docente/assistente.
- In caso di asportazione, danneggiamento o manomissione di apparecchiature o parti di esse, il costo per la riparazione e/o l'acquisto sarà addebitato al responsabile; nel caso non sia possibile stabilire la responsabilità, il costo verrà suddiviso fra i componenti della classe che era presente nel laboratorio al momento del danneggiamento.
- E' affidato agli assistenti tecnici il controllo giornaliero del funzionamento di tutte le apparecchiature informatiche (hardware, software, reti, periferiche, apparecchiature multimediali, Lim). Eventuali malfunzionamenti riscontrati dovranno essere immediatamente segnalati al responsabile per la loro riparazione o sostituzione.
- Il servizio internet viene erogato in coerenza con i fini istituzionali della scuola che è centro di formazione e fornitore di informazioni, documentazioni e sviluppo culturale. I docenti, coadiuvati dai tecnici, autorizzano, abilitano e vigilano affinché gli alunni utilizzino il web solo ed esclusivamente per scopi didattici e di ricerca negli orari di apertura previsti. La scuola non è responsabile dei contenuti e della qualità delle informazioni che, nonostante i filtri preposti, siano presenti in internet: spetta all'utente vagliare criticamente il valore delle stesse.
- E' rigorosamente vietato, se non finalizzato a scopi esclusivamente didattici:
 - l'invio di file tramite utilizzo di posta elettronica
 - le sottoscrizioni e gli acquisti
 - la produzione di stampe
 - la lettura della propria posta se non preventivamente autorizzati
 - la partecipazione a liste di discussioni
 - download di materiale non autorizzato
 - l'utilizzo di facebook /social networks/youtube se non preventivamente autorizzato
 - Sono proibiti a norma di legge (D.Lgs 196/2003):
 - i tentativi di violare la sicurezza del sistema informatico locale e remoto;
 - i tentativi di danneggiare o alterare le componenti hardware e software dei computer, della rete o delle banche dati
 - la violazione delle condizioni di licenza di qualsiasi software
 - la violazione della privacy di terzi
 - i tentativi di accedere indebitamente a qualsiasi file appartenente a terzi
 - la copia non autorizzata di materiale protetto dal copyright
 - l'installazione di qualsiasi software o parte di esso.
- L'utente è responsabile, civilmente e penalmente, a norma delle vigenti leggi, per l'uso fatto della rete internet. La scuola si riserva di denunciare alle autorità competenti chi compie attività illecite o illegali. L'utente è tenuto a risarcire eventuali danni prodotti alle apparecchiature, ai software o alle configurazioni.
- Gli assistenti tecnici preposti, sono tenuti ad esercitare la supervisione sull'uso di internet e ad effettuare i dovuti controlli per far rispettare tali disposizioni. Inoltre provvederanno a rimuovere eventuali materiali non autorizzati.

NORME SPECIFICHE PER IL LABORATORIO AZIENDA AGRARIA (SERRE, AREE VERDI, VIGNETI, FRUTTETI, CANTINA E LABORATORIO ENOLOGICO)

Fanno parte dell'azienda agraria le superfici coltivate (vigneti, frutteti, orti), spazi verdi, capezzagne, cortili, ricoveri macchine, attrezzi, magazzini prodotti, cantina e laboratorio enologico, serre e vivai.

art. 1 – programmazione

le attività di esercitazione in ambito agrario devono essere programmate con debito anticipo, quando prevedono l'intera mattina o l'intera giornata; la programmazione delle attività potrà o dovrà (nei casi opportuni) venire stabilita settimanalmente ed esposta in spazi appositi, così da informare gli insegnanti della classe interessata.

Art. 2 – esercitazioni durante l'attività curricolare

le esercitazioni e le uscite di studio durante l'attività curricolare dovranno essere svolte in presenza di un insegnante responsabile e possibilmente di un assistente tecnico.

Agli assistenti tecnici interessati verrà comunicato il calendario delle lezioni settimanali al fine di garantire la propria presenza.

L'alunno non può intraprendere alcuna attività senza il preventivo consenso dei docenti e del personale tecnico.

Art. 3 – accesso

Gli studenti dovranno essere accompagnati nei luoghi di esercitazione dal proprio insegnante.

Art. 4 – dispositivi di protezione individuali e attrezzi personali

Durante le esercitazioni gli alunni dovranno indossare o usare correttamente i dispositivi di protezione individuali, adeguati all'attività da svolgere. I d.p.i. Dovranno essere dotazione personale di ognuno. I d.p.i. di cui ogni alunno dovrà dotarsi sono quelli dell'elenco che verrà fornito dall'insegnante addetto (tuta, scarpe antinfortunistica, guanti CE, ecc.).

L'alunno eventualmente sprovvisto dei d.p.i. o dell'attrezzatura personale prevista dall'esercitazione non potrà partecipare all'esercitazione. Tale mancanza verrà debitamente segnalata.

art. 5 – utilizzo

L'utilizzo del materiale di laboratorio (forbici, vanghe, zappe, rastrelli, ecc.) dovrà avvenire in maniera corretta, con diligenza e massima cautela; al termine dell'esercitazione ogni attrezzo andrà riposto nei rispettivi luoghi o consegnato all'assistente tecnico. Eventuali danni arrecati ad attrezzature o strutture dall'alunno dovranno essere tempestivamente segnalate all'insegnante.

Art. 6 – comportamento

L'alunno dovrà osservare il codice di comportamento allegato al presente regolamento, di cui è parte integrante.

Art. 7 – infortuni

Eventuali incidenti o infortuni vanno tempestivamente comunicati al personale di sorveglianza.

Art. 8 – introduzione di materiale vegetale, organismi, prodotti

L'introduzione di piante, semi o di materiale di propagazione o di altri prodotti all'interno degli spazi dell'azienda e delle serre in particolare, dovrà avvenire solamente se autorizzato dall'insegnante responsabile, onde evitare rischi di diffusione di patologie, parassiti o contaminazioni in genere.

CANTINA E LABORATORIO ENOLOGICO. Norme Regolamentari

Premessa.

Per la peculiarità e le caratteristiche di tali laboratori si ritiene di dover prevedere norme e regolamenti più specifici, di seguito riportati.

La cantina didattica rientra nelle pertinenze dell'azienda agraria dell'istituto ed è ubicata al piano terra dell'ex abitazione del custode. Tale fabbricato, recentemente ristrutturato ed adattato all'uso si trova tra la sede e la succursale dell'istituto.

art. 1 – programmazione

Le attività di esercitazione in cantina devono essere programmate con debito anticipo qualora si prevedano per l'intera mattina o l'intera giornata. La programmazione delle attività potrà o dovrà (nei casi opportuni) venire stabilita settimanalmente ed esposta in spazi appositi, così da informare gli insegnanti della classe interessata.

Art. 2 – esercitazioni durante l'attività curricolare

Le esercitazioni e le uscite di studio durante l'attività curricolare dovranno essere svolte in presenza di un insegnante responsabile e possibilmente di un assistente tecnico o collaboratore scolastico addetto all'azienda agraria. L'alunno non può intraprendere alcuna attività senza il preventivo consenso dei docenti e del personale tecnico.

Art. 3 – accesso

Gli studenti dovranno essere accompagnati nel locale di esercitazione dal proprio insegnante.

Art. 4 – dispositivi di protezione individuali e attrezzi personali

Gli alunni durante le esercitazioni dovranno indossare o usare correttamente i dispositivi di protezione individuali adeguati all'attività da svolgere. I d.p.i. dovranno essere dotazione personale di ognuno. I d.p.i. di cui ogni alunno dovrà dotarsi sono quelli dell'elenco che verrà fornito dall'insegnante addetto (tuta, occhiali, scarpe antinfortunistica, guanti CE, mascherina antipolvere, ecc.). L'alunno eventualmente sprovvisto dei d.p.i. o dell'attrezzatura personale prevista dall'esercitazione non potrà partecipare all'esercitazione. Tale mancanza verrà debitamente segnalata.

art. 5 – utilizzo

L'utilizzo del materiale e dei macchinari di cantina (pigiadiraspatrice, torchio idraulico, pompe, filtro, tappatrici, tubazioni, raccordi, ecc.) dovrà avvenire sotto stretta sorveglianza degli insegnanti, in maniera corretta, con

diligenza e massima cautela, riponendo ogni attrezzo nei rispettivi luoghi o consegnati agli insegnanti al termine dell'esercitazione. Eventuali danni arrecati ad attrezzature o strutture dall'alunno dovranno essere tempestivamente segnalate all'insegnante. È obbligatorio lavorare con aria corrente quando si usano sostanze dall'odore acre e pungente. Usare sempre spatole e cucchiari per prelevare solidi e polveri; bacchette di vetro ed imbuti per mescolare e travasare gli additivi in modo corretto. Avvertire immediatamente il docente in caso di sversamento di sostanze. Porre particolare attenzione all'utilizzo dei contenitori in vetro. In caso di rotture, non raccogliere i cocci ma avvertire il docente. Identificare correttamente il contenuto dei recipienti (nome, formula, data). Non lasciare contenitori aperti nel locale. L'ultimo che utilizza il prodotto lo deve riporre sull'apposito armadio chiuso bene. Non inalare i vapori. Non sollevare pesi superiori a 25 kg. Qualora non si dovesse lavorare da terra, usare scale o trabatelli a norma. Lo studente impegnato in un'operazione gravosa deve sempre essere affiancato da un altro studente e sorvegliato dagli insegnanti. Porre attenzione agli allacciamenti elettrici ed evitare di bagnare attrezzature e prese elettriche. Indossare occhiali protettivi, guanti antitaglio, mascherina antipolvere, tuta da lavoro e scarpe antinfortunistiche con rinforzi anatomici protettivi e suola antiscivolo. Non toccare o assaggiare il prodotto in lavorazione se non su espressa indicazione dell'insegnante. I rifiuti devono essere smaltiti secondo le indicazioni del docente.

Art. 6 – comportamento

L'alunno dovrà osservare il codice di comportamento allegato al presente regolamento, di cui è parte integrante.

Art. 7 – infortuni

Eventuali incidenti o infortuni vanno tempestivamente comunicati al personale di sorveglianza.

Art. 8 – introduzione di microrganismi, prodotti e additivi

L'introduzione di lieviti, batteri anche se disidratati e di altri organismi nel locale della cantina, dovrà avvenire solamente se autorizzato dall'insegnante responsabile, onde evitare rischi di contaminazioni o alterazioni al vino in lavorazione.

ALLEGATO. Codice di Comportamento – Laboratori Azienda Agraria

- Agli alunni è consentito l'accesso all'azienda agraria e alle sue pertinenze solo in presenza e/o con l'autorizzazione degli insegnanti o degli assistenti tecnici.
- Gli alunni dovranno essere adeguatamente istruiti sulle modalità operative dell'esercitazione da compiere, sulla pericolosità, sui rischi, sulle misure di prevenzione da adottare e sul comportamento da tenere in caso di infortunio.
- Va rispettata la segnaletica di sicurezza posta sulle attrezzature, sulle macchine e sui locali dell'azienda agraria e dei laboratori annessi.
- I docenti e/o gli assistenti prima dell'esercitazione devono prescrivere l'uso dei d.p.i. agli alunni in funzione dell'attività da svolgere.
- L'abbigliamento da indossare dovrà essere idoneo all'esercitazione da compiere e adeguato alle condizioni climatiche e del terreno.
- È vietato, per qualsiasi motivo, abbandonare l'esercitazione assegnata o il gruppo di lavoro.
- Durante le esercitazioni si dovranno seguire esclusivamente le indicazioni ricevute dai docenti e dall'assistente tecnico.
- Per le operazioni colturali si dovranno impiegare esclusivamente strumenti, apparecchi o attrezzature che possiedono i requisiti previsti dalla vigente normativa.
- Alla fine delle esercitazioni l'attrezzatura affidata agli alunni dovrà essere riconsegnata pulita e in ordine. In caso di danneggiamenti e rotture dovrà essere fatta segnalazione al docente o all'assistente tecnico.
- Strumenti e attrezzi giudicati pericolosi (innestatoi, forbici, coltelli, ecc.) vanno riposti sempre nelle loro custodie quando sono inutilizzati anche per brevi periodi.
- Gli alunni non possono utilizzare macchine operatrici.
- Le protezioni fisse agli organi in movimento di macchine motrici, operatrici o attrezzature, quando presenti, non vanno manomesse o rimosse.
- Si deve assolutamente evitare il contatto diretto con sostanze o prodotti pericolosi.
- La movimentazione manuale dei carichi va fatta secondo le prescrizioni previste dalle norme di sicurezza o impartite dai docenti.
- Durante le esercitazioni non si possono assumere cibi o bevande.
- L'uso dei servizi igienici è consentito all'inizio e al termine dell'esercitazione, qualora l'esercitazione non superi le due ore.
- In caso di necessità o di incidenti, anche se lievi, si deve avvertire immediatamente il personale docente e/o gli assistenti tecnici.
- Le esercitazioni devono terminare in tempo utile (almeno 10 minuti) per consentire agli alunni e agli insegnanti di essere presenti puntuali alla lezione successiva.

SANZIONI

Non è consentito danneggiare gli ambienti dei laboratori né manometterne in alcun modo le dotazioni, né tantomeno utilizzare gli strumenti per scopi diversi da quelli espressamente previsti e indicati dal docente/assistente. Si richiama espressamente quanto stabilito dall'Art.4 del D.P.R. n 249 del 24/06/1998 (Statuto delle studentesse e degli studenti): "Provvedimenti di carattere disciplinare potranno essere adottati nei casi di deterioramento di strutture, di danneggiamento, sottrazione, occultamento o appropriazione, o di usi comunque impropri di attrezzature, strumentazioni, suppellettili appartenenti all'istituto o utilizzati in attività della scuola".

Il mancato rispetto delle regole sopra elencate provocherà l'immediato allontanamento dal Laboratorio del trasgressore che sarà sanzionato secondo quanto previsto dal vigente Regolamento di Disciplina dell'Istituto.

DATA

FIRMA _____

ALLEGATO 1 - PRESA VISIONE DEL REGOLAMENTO PER L'UTILIZZO DEI LABORATORI

CLASSE	DATA
--------	------

- [illegible]

- [illegible]