

	<p>Istituto di Istruzione Superiore Tecnico e Professionale “Virginio - Donadio”</p> <p>Sito web: www.virginiodonadio.it e-mail: cnis02800v@istruzione.it C.F. 96060370044</p>
<p>Cuneo: Istituto Tecnico “Agrario, agroalimentare e agroindustria”- Via Savigliano 25 - 12100 Cuneo Tel: 0171/65658 - Fax: 0171/690650 Dronero: Istituto Professionale “Servizi per l’enogastronomia e l’ospitalità alberghiera” Via Val Maira 19-12025 Dronero Tel: 0171/905350 - Fax: 0171/909735</p>	

Laboratori di chimica e biologia **Regolamento di accesso e utilizzo** **(Allegato al regolamento di Istituto)**

1. Chiunque accede ai laboratori di chimica e biologia deve conoscere e rispettare scrupolosamente le norme di sicurezza e di prevenzione degli infortuni:
 - disposizione dei locali, modalità di accesso e vie di percorrenza;
 - segnaletica di sicurezza;
 - strutture e percorsi che consentono la rapida evacuazione dei laboratori in caso di pericolo;
 - appositi recipienti per lo smaltimento dei rifiuti;
 - collocazione dei reagenti;
 - ubicazione dei dispositivi di sicurezza e di protezione individuale (estintore, coperta ignifuga, bagno oculare, camici, guanti, occhiali, ...);
 - collocazione della cassetta del pronto soccorso;
2. Gli alunni possono accedere ai laboratori solo in presenza di un docente devono attenersi sempre a quanto indicato dall’insegnante:
3. tenere puliti ed in ordine i laboratori ed i banchi di lavoro;
4. indossare il camice sempre abbottonato;
5. indossare calzature chiuse;
6. indossare gli occhiali di protezione ed i guanti antiacido durante le attività rischiose;
7. raccogliere i capelli dietro la nuca, se lunghi, soprattutto quando si lavora con fiamme libere;
8. non indossare monili (anelli, bracciali, collane lunghe) che potrebbero impedire il corretto svolgimento dell’esercitazione o reagire con le sostanze chimiche utilizzate;
9. lavorare sotto la cappa quando si producono fumi e vapori, quando si diluiscono e si travasano i reagenti chimici;
10. leggere attentamente le etichette dei prodotti da utilizzare e le schede di sicurezza;
11. servirvi di dispositivo per il prelievo automatico dei liquidi (propipettatore);
12. smaltire i residui di ogni lavorazione in modo corretto, seguendo le indicazioni dell’insegnante;
13. lavarsi con cura le mani a conclusione di ogni lavoro o nel corso di esso qualora si avvertissero irritazioni di qualunque genere;
14. avvertire tempestivamente l’insegnante in caso di eventuali anomalie, malfunzionamenti di apparecchiature, rotture di materiali, ...;
15. Rispettare scrupolosamente i seguenti divieti (elenco esemplificativo e non esaustivo):
 - è vietato eseguire una qualsiasi operazione non autorizzata dal docente;
 - è vietato fumare;
 - è vietato mangiare o bere, tantomeno utilizzando la vetreria del laboratorio;
 - è vietato assaggiare i reagenti (inclusa l’acqua distillata e/o sterilizzata);

- è vietato annusare i reagenti;
- è vietato toccare con le mani i prodotti chimici;
- è vietato usare la bocca per prelevare liquidi mediante le pipette;
- è vietato indirizzare verso il vicino il recipiente di reazione (es. provetta in riscaldamento);
- è vietato muoversi bruscamente, correre, fare scherzi ed infastidire i compagni;
- è vietato lasciare reagenti e vetreria sparsi nel laboratorio;
- è vietato toccare con le mani bagnate le apparecchiature elettriche;
- è vietato eseguire qualsiasi operazione che potrebbe causare un pericolo;
- ...

16. Gli alunni sono tenuti a seguire sempre le indicazioni del docente, in particolare (elenco non esaustivo, ma indicativo):

- maneggiare con cura gli oggetti di vetro;
- usare sempre le pinze o gli appositi guanti per spostare oggetti caldi;
- non mettere il naso direttamente su recipienti da cui si sviluppano gas o vapori;
- seguire fedelmente le istruzioni dell'insegnante e i procedimenti prescritti per le esperienze;
- riferire all'insegnante, o comunque al responsabile del laboratorio in quel momento, qualunque situazione anomala o infortunio, anche se lieve;
- informarsi sulle procedure da attuare in caso di incidente personale o collettivo, sulle nozioni elementari di pronto soccorso in caso di ingestione, inalazione, ustione di pelle, occhi e mucose;
- neutralizzare gli acidi versati con NaHCO_3 solido e le basi con HCl diluito al 5%;
- conoscere l'utilizzo della coperta ignifuga, dell'estintore, del pronto soccorso oculare;
- staccare tutti i contatti elettrici nel caso di fuoriuscita di acqua;
- abbandonare il laboratorio in caso di allarme, attenendosi alle disposizioni di evacuazione definite dal responsabile della sicurezza o dall'insegnante;
- rispettare rigorosamente gli orari di lavoro.