

 ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "BOCCIONI-FERMI" CODICE FISCALE 92076850806 - sito web: www.boccionifermi.edu.it E MAIL RCIS026005@istruzione.it - RCIS026005@pec.istruzione.it Presidenza - Segreteria Via Sbarre Diram. Labocchetta 89132 Reggio Calabria 0965.499427 - fax 0965.499426			 FONDI STRUTTURALI EUROPEI pon 2014-2020 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-PESE)	
<u>Sede Boccioni</u> <ul style="list-style-type: none">• Servizi Commerciali• Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane	<u>Sede Fermi</u> <ul style="list-style-type: none">• Manutenzione e assistenza tecnica• Odontotecnico• Ottico	<u>Corsi serali</u> <ul style="list-style-type: none">• Servizi per la sanità e l'assistenza sociale• Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane		

REGOLAMENTO LABORATORI E PALESTRE

approvato dal Collegio Docenti e Consiglio d'Istituto
del 04.03.2022

Premessa.

Ciascuno allievo e in generale ciascun fruitore del laboratorio deve prendersi cura della propria sicurezza, della propria salute ma anche di quella delle altre persone presenti in laboratorio. anche su queste ultime infatti ricadono gli effetti delle azioni od omissioni dei singoli.

In ragione di questo principio, tutti i fruitori dei laboratori, al fine di salvaguardare la propria sicurezza e salute ma anche quella degli altri, hanno il diritto di avere adeguata informazione su:

- i rischi per la sicurezza e la salute connessi alle attività di laboratorio.
- le misure di prevenzione e le attività di protezione adottate.
- le procedure che riguardano le emergenze e le relative figure cui fare riferimento.
- le normative di sicurezza e le disposizioni previste.

Definizioni

1.

Il laboratorio è un luogo di lavoro e, come tale, è assoggettato al D.Lgs 81/08 che disciplina la prevenzione e la sicurezza nei posti di lavoro. In particolare gli allievi sono assimilati a lavoratori (art. 2) e, in ragione dell'attività svolta, sono esposti ai rischi individuati nel Documento di Valutazione dei Rischi.

2.

Sono considerati laboratori i luoghi o gli ambienti in cui si svolge attività didattica che comporta l'uso di macchine, apparecchi ed attrezzature, impianti, prototipi o di altri mezzi tecnici, oppure di agenti chimici, fisici o biologici.

3.

Nei laboratori sono in generale presenti apparecchiature, sistemi e sostanze che, se non correttamente utilizzate e senza le opportune precauzioni, possono causare danni alle persone oltre che alle cose.

4.

I dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) consistono di qualsiasi attrezzatura destinata ad essere utilizzata oppure qualsiasi tipo di indumento indossato allo scopo di proteggere contro uno o più rischi che possono minacciare la salute o la sicurezza.

Principi generali.

Nello spirito delle prescrizioni precedentemente descritte al fine di migliorare l'applicazione delle norme, l'Istituto adotta i seguenti come principi generali per i regolamenti dei propri laboratori.

1.

Una copia del presente Regolamento è esposta nel locale del laboratorio ed è tempestivamente consultabile da chiunque, autorizzato, debba utilizzare il laboratorio anche come aula.

2.

Ogni docente che, a qualsiasi titolo, utilizza il laboratorio, anche come aula, è tenuto a conoscere il presente Regolamento.

3.

I docenti, in fase di programmazione del proprio corso, in collaborazione fra teorici e tecnico-pratici, prevedono una o più unità didattiche in cui illustrare agli allievi le norme previste per i comportamenti all'interno del laboratorio e il regolamento.

4.

L'accesso ai laboratori da parte degli allievi è subordinato alla presenza di almeno un docente ed è consentito esclusivamente nei momenti previsti dall'orario scolastico vigente o dal progetto/corso autorizzato che si sta svolgendo. Durante gli intervalli, nelle ore in cui non è prevista lezione, prima dell'inizio e dopo la fine dell'orario scolastico, non è consentita nei laboratori la presenza degli allievi.

5.

Gli allievi e tutti i fruitori del laboratorio si devono munire di tutti i necessari dispositivi di protezione individuale (DPI) destinati a garantire la sicurezza o la salute. Senza la necessaria dotazione è vietato svolgere esercitazioni e le altre attività di laboratorio. In particolare, se è l'allievo ad essere privo del necessario equipaggiamento il docente ne impedisce la partecipazione all'attività. I DPI utilizzati nei singoli laboratori vengono successivamente descritti nella sezione "Disposizioni specifiche" del presente Regolamento.

6.

In collaborazione con l'Assistente tecnico, che attizzerà strumentazione e materiali, il docente predispone con adeguato anticipo lo svolgimento delle esercitazioni, sincerandosi della effettiva possibilità di svolgerle in piena sicurezza. Durante le esercitazioni, il docente fornisce agli allievi tutte le informazioni necessarie per l'utilizzo delle apparecchiature. Sovrintende poi lo svolgimento dell'esercitazione stessa ed eventualmente interviene per sanare dubbi e difficoltà degli allievi. Il docente eventualmente fornisce le opportune indicazioni relative allo smaltimento e allo stoccaggio dei rifiuti speciali.

7.

All'inizio dell'esercitazione gli allievi ricevono in dotazione i materiali e le attrezzature necessari per lo svolgimento dell'attività. Sono i docenti a sovrintendere a queste operazioni, in collaborazione con l'Assistente Tecnico. Gli allievi non possono utilizzare nessuna apparecchiatura senza l'esplicita autorizzazione del docente e non possono utilizzare il materiale di consumo senza averne concordato le modalità con l'insegnante. In collaborazione con l'insegnante e l'Assistente Tecnico, gli allievi verificano la funzionalità delle apparecchiature assegnate e, al termine della esercitazione o della attività, consegnano la dotazione ricevuta riordinando la propria postazione di lavoro secondo le indicazioni.

8.

Prima di iniziare una operazione critica (ancor di più se mai svolta), gli allievi devono richiedere la presenza di un docente nelle immediate vicinanze. In ogni caso devono attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dal docente.

9.

È fatto assoluto divieto di consumare cibi o bevande all'interno del laboratorio. Non è possibile in nessun caso depositare zaini, indumenti o effetti personali ingombranti sui banchi di lavoro. gli effetti personali devono essere lasciati negli spazi assegnati.

10.

Qualora il laboratorio venga utilizzato come aula per insegnamenti teorici, prima di iniziare la propria lezione, in collaborazione con l'assistente tecnico, il docente verifica la condizione dell'intero laboratorio e in particolare di tutti i sistemi che, non potendo essere disposti negli armadi, rimangono sui banchi (computer e macchine di vario tipo). Durante la lezione il docente impedisce l'utilizzo, la manomissione e il danneggiamento di arredi e sistemi. In ogni caso, al termine della lezione, ancora in collaborazione con l'assistente tecnico, il docente accerta che le condizioni del laboratorio, compresi i sistemi sui banchi, siano identiche a quelle di inizio lezione. Nel caso si sia verificata qualche manomissione o danneggiamento senza che il docente abbia potuto identificare il diretto responsabile.

11.

Per le procedure di emergenza si fa diretto riferimento al Piano d'Emergenza. in particolare, qui si segnala il dovere per ciascuno di:

- individuare le vie di fuga, le eventuali uscite d'emergenza, dei mezzi d'estinzione e della cassetta di primo soccorso.
- memorizzare i numeri telefonici d'emergenza.
- seguire le indicazioni della cartellonistica esposta.
- non ingombrare le vie di fuga o ostruire le uscite, in particolare quelle di sicurezza.

12.

Tutte le procedure relative alla custodia delle attrezzature e del materiale di consumo negli appositi armadi, gestione delle chiavi del laboratorio, inventario, carico e scarico, approvvigionamento dal magazzino, collaudo della nuova strumentazione, chiusura e riapertura del laboratorio, sentite le figure coinvolte e nel rispetto della normativa, sono oggetto di regolamentazione da parte del Dirigente Scolastico e del DSGA, che si avvalgono del contributo dell'Ufficio Tecnico.

Sanzioni.

La non osservanza delle norme di sicurezza, oltre alle sanzioni espressamente previste dalla legge, anche in relazione allo Statuto degli Allievi e delle Allieve, può comportare l'adozione di azioni disciplinari.

In particolare, in ottemperanza al Regolamento d'Istituto, se venisse rilevato, senza che si possano individuare il/i responsabili del danno, un danneggiamento alle apparecchiature prima dell'inizio di una esercitazione, sarà ritenuta responsabile la classe che ha utilizzato immediatamente in precedenza la strumentazione in oggetto. se il danneggiamento venisse rilevato durante o alla fine dell'esercitazione, la responsabilità ricadrà sulla classe che ha utilizzato il laboratorio.


Allo stesso modo vengono gestite le situazioni in cui si rileva la sottrazione dal laboratorio di apparecchiature o altro materiale.

SEGNALETICA DEI LABORATORI

SEGNALETICA	COLORE	FINALITA'
ANTINCENDIO	ROSSO	INDICAZIONE ED UBICAZIONE ATTREZZATURE ANTINCENDIO
SALVATAGGIO O SOCCORSO SICUREZZA	VERDE	FORNISCE INDICAZIONI RELATIVE ALLE USCITE DI SICUREZZA O AI MEZZI DI SOCCORSO O DI SALVATAGGIO
AVVERTIMENTO	GIALLO	AVVERTE DI UN RISCHIO O PERICOLO
PRESCRIZIONE	AZZURRO	PRESCRIVE UN DETERMINATO COMPORTAMENTO O OBBLIGA AD INDOSSARE UN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
DIVIETO PERICOLO	ROSSO	HA LA FUNZIONE DI VIETARE UN COMPORTAMENTO CHE POTREBBE FAR CORRERE O CAUSARE UN PERICOLO



ESTINTORE



USCITA DI EMERGENZA





MOLTO CORROSIVO IRRITANTE
ACIDO SOLFORICO









QUI NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI

COMPORTEMENTI GENERALI NELLE SITUAZIONI DI EMERGENZA

- **Chiunque** rilevi un principio d'incendio o venga a conoscenza di altre situazioni di emergenza:
 - Se è persona addestrata e trattasi di una situazione che egli stesso ritiene di poter affrontare interviene immediatamente con i mezzi a disposizione segnalando, successivamente, la situazione di emergenza al Coordinatore Responsabile della evacuazione di emergenza.
 - Se chi rileva il pericolo non è persona addestrata o reputa di non poter affrontare con sicurezza ed efficacia la situazione, provvede ad informare gli addetti all'emergenza dandone l'allarme anche a voce al centralino della scuola il quale provvederà a seguire le procedure di emergenza ed eventuale chiamata ai soccorsi esterni.

SEGNALAZIONI DI EMERGENZA

(In mancanza di energia elettrica i segnali verranno emanati con fischietto o tromba acustica)

ALLARME: Serie di almeno 10 suoni intermittenti

EVACUAZIONE: Un suono continuo e prolungato

CESSATO ALLARME: Tre suoni intermittenti

LABORATORI di Meccanica - Lab. Industria 4.0 - Lab. Automotiv

Nel laboratorio i docenti e gli allievi devono indossare, come protezione individuale (DPI):

- Tuta da lavoro o camice senza lembi svolazzanti.
- Occhiali di sicurezza (durante le lavorazioni con asportazioni di trucioli o dove richiesto).
- Guanti di sicurezza solo laddove gli stessi non rappresentino un rischio di impigliamento negli ingranaggi delle macchine.
- Ciascun allievo deve prendersi cura e della propria sicurezza e della propria salute e di quella delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui possono ricadere gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione e alle istruzioni e ai mezzi forniti dalla scuola.

in particolare gli allievi:

- Osservano le disposizioni e le istruzioni impartite dal docente ai fini della protezione collettiva individuale, utilizzano correttamente i macchinari, le apparecchiature, gli utensili, le attrezzature di lavoro, nonché i dispositivi di sicurezza
- Utilizzano in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a loro disposizione ed i propri, segnalano immediatamente al docente le deficienze dei mezzi e dispositivi di sicurezza, nonché le altre eventuali condizioni di pericolo di cui vengono a conoscenza.
- Non rimuovono o modificano senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo.
- Non compiono di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di loro competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altri allievi.
- È vietato indossare anelli, bracciali, collane penzolanti o altri monili che possono rimanere incastrati negli ingranaggi delle macchine.
- Ogni allievo dovrà lasciare ordinata la propria postazione di lavoro assicurandosi che gli utensili siano riposti in sicurezza.
- In caso di infortunio, anche piccolo, l'allievo dovrà avvertire immediatamente i docenti affinché possano prendere gli opportuni provvedimenti.
- In caso di pericolo grave ci si dovrà attenere alle norme di sicurezza generali ed in particolare quelle previste dal piano di evacuazione seguendo la segnaletica posta all'interno dell'Istituto. Le vie d'uscita del laboratorio dovranno essere tenute costantemente sgombre da qualsiasi materiale.
- È VIETATO ACCEDERE AL LABORATORIO NE' AVVIARE LE MACCHINE IN ASSENZA DEL DOCENTE.
- L'uso delle macchine e attrezzature è riservato esclusivamente al personale autorizzato e adeguatamente formato.
- Prima di iniziare le lavorazioni indossare correttamente i DPI e accertarsi del corretto funzionamento dei ripari o dei dispositivi di protezione.
- Prima di iniziare le lavorazioni accertarsi del funzionamento dell'interruttore di blocco generale.
- Prima di iniziare le lavorazioni accertarsi dell'idoneità degli utensili da usare.
- Segnalare tempestivamente qualsiasi anomalia o malfunzionamento.
- I macchinari e le attrezzature devono essere utilizzate secondo le indicazioni del costruttore.
- Le macchine possono provocare infortuni talvolta gravi, quindi gli elementi che costituiscono pericolo, devono essere protetti o segregati o provvisti di dispositivi di sicurezza.
- È VIETATA la rimozione anche temporanea delle protezioni e dei dispositivi di sicurezza.
- In caso di rimozione o danneggiamento dei ripari o dei dispositivi di sicurezza, questi devono essere segnalati e riparati ed è vietato l'uso della macchina fino al loro reintegro.
- È vietato pulire, oliare o ingrassare gli organi della macchine; tali operazioni devono essere svolte da personale specializzato ed autorizzato.
- Non pulire, oliare o ingrassare quando la macchina è in moto.
- Effettuare regolarmente la manutenzione ordinaria e straordinaria come previsto nei libretti d'istruzione.
- È vietato compiere qualsiasi operazione di manutenzione o riparazione e registrazione su organi in movimento; tali operazioni devono essere sempre svolte da personale competente.
- Utilizzare gli utensili specifici per il serraggio dei pezzi o delle parti in movimento della macchina.
- La rimozione dei trucioli metallici va effettuata mediante l'uso di un apposito scopino e rampino e solo

- successivamente potrà essere utilizzata l'aria compressa per il soffiaggio della limatura residua (previo utilizzo degli occhiali paraschegge), in assenza di altre persone nei pressi.
- Tenere sempre pulita la postazione di lavoro e la macchina; la pulizia deve essere sempre fatta a macchina ferma
 - Evitare i contatti accidentali con il lubrificante; usare idonei DPI (guanti e occhiali).
 - Attivare sempre aspiratori per evitare esposizione a nebbie d'olio.
 - Nella movimentazione di materiali e attrezzature adoperare sempre idonei DPI (scarpe antinfortunistiche, carrellini manuali) e adottare cautele negli spostamenti; eseguire le operazioni sempre in presenza del docente.
 - Per le macchine e impianti che utilizzano alimentazione pneumatica od elettr-pneumatica, prima di effettuare qualsiasi operazione su parti che possono entrare in movimento, arrestare la macchina e scaricare la pressione residua nell'impianto.

Regolamento Covid-19

- in tutte le fasi di lavoro e didattica all'interno del laboratorio gli allievi e i docenti devono indossare correttamente la mascherina chirurgica, (o di protezione superiore FFP2, FFP3) se previsto dal documento di valutazione dei rischi, sia in posizione statica sia in posizione dinamica.
- Gli allievi non devono modificare la dislocazione delle postazioni di lavoro, banchi o sedie preventivamente posizionati ad hoc per il rispetto del distanziamento interpersonale di almeno un metro di distanza.
- Non è consentito bere o mangiare all'interno dei laboratori.
- Limitare al massimo gli spostamenti e favorire il ricambio dell'aria dei laboratori sia durante le lezioni che tra un turno e l'altro.

LABORATORIO ELETTRICO 1 E ELETTRICO 2

Nel laboratorio i docenti e gli allievi devono indossare, come protezione individuale (DPI):

- Tuta da lavoro o camice senza lembi svolazzanti.
- Occhiali di sicurezza (durante le lavorazioni che possono generare proiezioni di oggetti o liquidi).
- Guanti di sicurezza solo laddove previsto dal tipo di lavorazione.
- Ciascun allievo deve prendersi cura e della propria sicurezza e della propria salute e di quella delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui possono ricadere gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione e alle istruzioni e ai mezzi forniti dalla scuola.

in particolare gli allievi:

- Non possono accedere al laboratorio se non accompagnati dai docenti (docente insegnante della materia e/o insegnante tecnico pratico), muniti degli strumenti e dei materiali occorrenti esclusivamente per la progettazione dell'esercitazione, la realizzazione di disegni e schemi e relativa documentazione.
- E' fatto divieto di consumare cibi e bevande.
- Nella fase di progettazione, cablaggio dei circuiti ogni allievo dovrà mantenere la postazione di lavoro assegnatagli.
- Il posto di lavoro sarà mantenuto in ordine così come le attrezzature in dotazione e gli utensili utilizzati.
- L'allievo dovrà immediatamente avvisare i docenti o l'assistente tecnico per qualsiasi anomalia o inefficienza riscontrata affinché possano essere presi gli opportuni provvedimenti.
- L'allievo non può eseguire nessuna lavorazione senza il consenso dei docenti.
- In caso di infortunio, anche piccolo, l'allievo dovrà avvertire immediatamente i docenti affinché possano prendere gli opportuni provvedimenti.
- In caso di pericolo grave ci si dovrà attenere alle norme di sicurezza generali ed in particolare quelle previste dal piano di evacuazione seguendo la segnaletica posta all'interno dell'Istituto. Le vie d'uscita del laboratorio dovranno essere tenute costantemente sgombre da qualsiasi materiale.
- Nel laboratorio non può essere introdotto alcuno strumento che non sia espressamente autorizzato dal personale tecnico né può essere asportato alcuno strumento o materiale.
- Gli utensili e/o materiali di lavoro utilizzati da più persone dovranno essere sempre in buono stato di manutenzione e al termine del loro uso dovranno essere puliti, igienizzati e riposti nei rispettivi luoghi di conservazione a cura dell'Assistente Tecnico o dai docenti;
- Durante la fase di cablaggio dei circuiti si dovrà prestare la massima attenzione che non vi sia tensione sul banco di lavoro (individuabile facilmente da spie di segnalazione);
- L'allievo non può eseguire nessuna lavorazione senza il consenso dei docenti;

- L'allievo non potrà usare il trapano, i saldatori, il seghetto o altri attrezzi non previsti; in caso di necessità dovrà avvisare il docente.
- I sistemi elettrici oggetto delle esercitazioni pratiche: a) devono essere cablati, sia dal personale della scuola che dagli allievi, in totale assenza di alimentazione elettrica (controllare che sia l'interruttore principale del banco sia l'interruttore a chiave di cui il banco è provvisto siano in posizione OFF). b) NON devono presentare parti attive nude (protezione totale dai contatti diretti) e tutte le masse devono essere opportunamente collegate alla presa di terra del banco di alimentazione. c) devono essere alimentati esclusivamente dal personale docente, posto in prossimità dell'interruttore di sicurezza a fungo, che sorveglierà l'intero svolgimento dell'esercitazione pratica avendo cura di tenere gli allievi a debita distanza dalle masse conduttrici presenti disponendo opportunamente gli strumenti di misura per facilitare il compito di rilevare i valori delle grandezze elettriche e/o meccaniche da parte degli allievi stessi.
- E' severamente vietato avvicinarsi a macchine rotanti con sciarpe, cravatte o altro indumento penzolante;
- E' vietato agli allievi eseguire operazioni di manovra sui quadri elettrici, prelevare strumenti di misura, materiale di consumo e pannelli di lavoro. Per qualsiasi necessità gli allievi si dovranno rivolgere ai docenti o all'assistente tecnico;
- In caso di infortunio, anche piccolo, l'allievo dovrà avvertire immediatamente i docenti affinché possano adottare le opportune misure di primo soccorso;
- In caso di pericolo grave insegnanti, personale ATA e studenti dovranno attenersi alle norme di sicurezza generali ed in particolare a quelle previste dal piano di evacuazione seguendo la segnaletica posta all'interno dell'Istituto. Le vie d'uscita del laboratorio dovranno essere tenute costantemente sgombre da qualsiasi materiale;
- Nel laboratorio non può essere introdotto alcuno strumento che non sia espressamente autorizzato dal personale tecnico né può essere asportato alcuno strumento o materiale;

Regolamento Covid-19:

- in tutte le fasi di lavoro e didattica all'interno del laboratorio gli allievi e i docenti devono indossare correttamente la mascherina chirurgica, (o di protezione superiore FFP2,FFP3) se previsto dal documento di valutazione dei rischi, sia in posizione statica sia in posizione dinamica.
- Gli allievi non devono modificare la dislocazione delle postazioni di lavoro, banchi o sedie preventivamente posizionati ad hoc per il rispetto del distanziamento interpersonale di almeno un metro di distanza.
- Non è consentito bere o mangiare all'interno dei laboratori.
- Limitare al massimo gli spostamenti e favorire il ricambio dell'aria dei laboratori sia durante le lezioni che tra un turno e l'altro.

LABORATORIO OTTICO

Nel laboratorio i docenti e gli allievi devono indossare, come protezione individuale (DPI):

- Camice senza lembi svolazzanti.
- Occhiali di sicurezza (durante le lavorazioni che possono generare proiezioni di oggetti o liquidi).
- Guanti di sicurezza solo laddove previsto dal tipo di lavorazione.
- Ciascun allievo deve prendersi cura e della propria sicurezza e della propria salute e di quella delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui possono ricadere gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione e alle istruzioni e ai mezzi forniti dalla scuola.

In particolare gli allievi:

- Non possono accedere al laboratorio se non accompagnati dai docenti (docente insegnante della materia e/o insegnante tecnico pratico), muniti degli strumenti e dei materiali occorrenti esclusivamente per la progettazione dell'esercitazione, la realizzazione di disegni e schemi e relativa documentazione.
- È fatto divieto di consumare cibi e bevande.
- Nella fase di progettazione, cablaggio dei circuiti ogni allievo dovrà mantenere la postazione di lavoro assegnatagli.
- Il posto di lavoro sarà mantenuto in ordine così come le attrezzature in dotazione e gli utensili utilizzati.
- L'allievo dovrà immediatamente avvisare i docenti o l'assistente tecnico per qualsiasi anomalia o inefficienza riscontrata affinché possano essere presi gli opportuni provvedimenti.
- L'allievo non può eseguire nessuna lavorazione senza il consenso dei docenti.

- In caso di infortunio, anche piccolo, l'allievo dovrà avvertire immediatamente i docenti affinché possano prendere gli opportuni provvedimenti.
- In caso di pericolo grave ci si dovrà attenere alle norme di sicurezza generali ed in particolare quelle previste dal piano di evacuazione seguendo la segnaletica posta all'interno dell'Istituto . Le vie d'uscita del laboratorio dovranno essere tenute costantemente sgombre da qualsiasi materiale.
- Nel laboratorio non può essere introdotto alcuno strumento che non sia espressamente autorizzato dal personale tecnico né può essere asportato alcuno strumento o materiale.

Regolamento Covid-19:

- in tutte le fasi di lavoro e didattica all'interno del laboratorio gli allievi e i docenti devono indossare correttamente la mascherina chirurgica, (o di protezione superiore FFP2,FFP3) se previsto dal documento di valutazione dei rischi, sia in posizione statica sia in posizione dinamica.
- Gli allievi non devono modificare la disposizione delle postazioni di lavoro, banchi o sedie preventivamente posizionati ad hoc per il rispetto del distanziamento interpersonale di almeno un metro di distanza.
- Non è consentito bere o mangiare all'interno dei laboratori.
- Limitare al massimo gli spostamenti e favorire il ricambio dell'aria dei laboratori sia durante le lezioni che tra un turno e l'altro.

LABORATORIO LENTI OFTALMICHE

Mola manuale:

- Utilizzare sempre gli occhiali protettivi (pericolo di proiezione frammenti);
- Assicurarsi che la vaschetta inferiore di recupero sia nella sua sede sotto la macchina;
- Assicurarsi che le spugne di refrigerazione siano nelle apposite sedi. Controllare che la spugna distribuisca correttamente l'acqua sul disco;
- Nel collocare la vaschetta superiore evitare di versare acqua sulle fessure di aerazione del motore;
- Evitare di urtare la macchina violentemente quando è in funzione e la vasca è piena d'acqua (pericolo cortocircuito); A lavorazione ultimata arrestare sempre il motore tramite interruttore ON/OFF;
- Non pulire con stracci o spazzole il disco mentre è in rotazione;
- Non immergere in acqua la mola e non esporla a spruzzi di liquidi in altre direzioni o ad eccessiva umidità ambientale;
- Quando si connette o disconnette il cavo di alimentazione alla rete operare con mani asciutte ed ambiente circostante asciutto;
- Non aprire l'apparecchiatura durante l'uso o se è connessa alla rete;
- Non lasciare la mola in funzione in modo continuativo per più di 4 ore;
- Svuotare le due vaschette della mola al termine del suo utilizzo. Pulire la vaschetta inferiore dai residui di lavorazione regolarmente. Pulire le spugne dai residui di lavorazione sciacquandole con acqua;
- Igienizzare tutte le superfici della mola dopo averla utilizzata con un panno inumidito. Non usare solventi o altre sostanze aggressive. Non spruzzare direttamente liquidi sulla mola. Non usare oggetti abrasivi.

Frontifocometro manuale:

- Lo strumento dovrà essere utilizzato in un locale al chiuso, secco ma con sufficiente ricambio d'aria;
- Evitare che lo strumento subisca forti vibrazioni od urti per evitare danneggiamenti e perdita di parti o componenti per garantire la precisione della misurazione;
- Tenere lo strumento sempre pulito. È severamente vietato toccare la superficie delle parti ottiche.
- La polvere e le macchie sullo strumento dovranno essere rimosse utilizzando un panno di cotone bagnato;
- Spegnerne sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo;
- Dopo l'utilizzo igienizzare lo strumento e coprire la lente con il tappo.

Ventiletta:

- La macchina è un soffiatore ad aria calda destinato ad ammorbidire le montature di occhiali in celluloidi e materiali simili. Ogni altro utilizzo si considera "USO IMPROPRIO";
- La macchina va installata in locali adeguati dotati di impianto elettrico conforme. Si raccomanda l'installazione in ambienti ben ventilati, asciutti ed illuminati;
- Prestare attenzione a non introdurre dalle griglie superiori oggetti filiformi (es. stanghette occhiali) in quanto

- si potrebbe venire a contatto con le parti in tensione;
- Prima di effettuare la pulizia accertarsi che la macchina sia in condizioni di arresto sicuro, scollegando il cavo di alimentazione dalla rete;
- L'infiltrazione di liquidi può danneggiare le parti elettriche della macchina;
- Spegnerne sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo;
- Igienizzare la macchina dopo ogni utilizzo.

LABORATORIO OPTOMETRIA E CONTATTOLOGIA

Postazione “ riunito” :

- Igienizzare poltrona e tastiera comandi dopo ogni utilizzo;
- Spegnerne alla fine di ogni lezione e scollegare il cavo di alimentazione.

Proiettore:

- L'apparecchiatura non è impermeabile all'acqua ed ai liquidi in generale. Non immergerla in acqua e non esporla a spruzzi di liquidi e ad umidità;
- Non tentare di riparare l'apparecchio autonomamente, ma rivolgersi al centro assistenza;
- Non danneggiare la struttura dell'apparecchio e il cavo di rete, pericolo di scossa elettrica, infortunio, guasti e incendio;
- Staccare il cavo di alimentazione dalla rete prima di effettuare la manutenzione o la pulizia;
- Pulire le superfici esterne con un panno morbido, utilizzando detergenti neutri in piccole quantità per evitare infiltrazioni nei circuiti;
- Non usare solventi o altre soluzioni aggressive;
- Spegnerne sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo
- Igienizzare il telecomando dopo ogni utilizzo.

Interpupillometro:

- Igienizzare dopo ogni utilizzo.

Lampada a fessura:

- Non usare l'apparecchiatura in ambienti in cui ci sia il pericolo di esplosione ed in presenza di sostanze infiammabili, esplosive o solventi volatili;
- Non usare l'apparecchiatura in ambienti umidi (tasso di umidità consigliato tra 30% e 70%);
- Evitare l'immersione dell'apparecchiatura in acqua o liquidi ed evitare l'esposizione a schizzi o sgocciolamenti;
- L'apparecchiatura deve essere messa in funzione solo da o sotto la supervisione di personale qualificato o adeguatamente formato;
- Non forzare le connessioni dei cavi;
- Non tirare mai i cavi con violenza;
- Prima di ogni operazione, ispezionare visivamente l'apparecchiatura per verificare che non vi siano danni meccanici esterni e che l'apparecchiatura funzioni correttamente;
- Non coprire mai le griglie e le fessure di aerazione;
- Spegnerne sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo;
- Spegnerne e disconnettere immediatamente l'apparecchiatura nel caso emetta fumo, scintille, rumori od odori strani;
- Spegnerne sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo;
- Sostituire ad ogni utilizzo le cartine monouso del frontale e della mentoniera;
- Igienizzare dopo ogni utilizzo e coprire con l'apposita custodia.

Cassettina lenti di prova:

- Pulire le lenti con l'apposito panno in microfibra;
- Igienizzare gli occhialini di prova con la lampada germicida.

LABORATORIO ODONTOTECNICO

Nel laboratorio i docenti e gli allievi devono indossare, come protezione individuale (DPI):

- Camice senza lembi svolazzanti.
- Occhiali di sicurezza (durante le lavorazioni che possono generare proiezioni di oggetti o liquidi).
- Guanti di sicurezza solo laddove previsto dal tipo di lavorazione.
- Ciascun allievo deve prendersi cura e della propria sicurezza e della propria salute e di quella delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui possono ricadere gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione e alle istruzioni e ai mezzi forniti dalla scuola.

in particolare gli allievi:

- Non possono accedere al laboratorio se non accompagnati dai docenti (docente insegnante della materia e/o insegnante tecnico pratico), muniti degli strumenti e dei materiali occorrenti esclusivamente per la progettazione dell'esercitazione, la realizzazione di disegni e schemi e relativa documentazione.
- E' fatto divieto di consumare cibi e bevande.
- Nella fase di progettazione, cablaggio dei circuiti ogni allievo dovrà mantenere la postazione di lavoro assegnatagli.
- Il posto di lavoro sarà mantenuto in ordine così come le attrezzature in dotazione e gli utensili utilizzati.
- L'allievo dovrà immediatamente avvisare i docenti o l'assistente tecnico per qualsiasi anomalia o inefficienza riscontrata affinché possano essere presi gli opportuni provvedimenti. È severamente vietato agli studenti intraprendere una qualunque iniziativa personale, quale toccare o manipolare il dispositivo mal funzionante, nel tentativo di ripristinare il corretto funzionamento dello stesso
- L'allievo non può eseguire nessuna lavorazione senza il consenso dei docenti.
- In caso di infortunio, anche piccolo, l'allievo dovrà avvertire immediatamente i docenti affinché possano prendere gli opportuni provvedimenti.
- In caso di pericolo grave ci si dovrà attenere alle norme di sicurezza generali ed in particolare quelle previste dal piano di evacuazione seguendo la segnaletica posta all'interno dell'Istituto . Le vie d'uscita del laboratorio dovranno essere tenute costantemente sgombre da qualsiasi materiale.
- Nel laboratorio non può essere introdotto alcuno strumento che non sia espressamente autorizzato dal personale tecnico né può essere asportato alcuno strumento o materiale.
- Le lavorazioni eseguite mediante attrezzature o strumenti da taglio o con effetto abrasivo ecc. devono essere effettuate in sicurezza, secondo le regole di buon senso, senza esporre se stessi e gli altri a rischi di tipo meccanico che possono provocare tagli, abrasioni o ferite conseguenti.
- Le lavorazioni eseguite mediante attrezzature o strumenti riscaldanti (cioè che producono calore) o riscaldati devono essere effettuate in sicurezza secondo le regole di buon senso senza esporre se stessi e gli altri a rischi di tipo termico che possono provocare scottature, ustioni o ferite conseguenti.
- Prima dell'utilizzo di una qualunque sostanza o materiale inerente alla lavorazione da effettuare, si devono verificare le relative caratteristiche di pericolosità, leggendo etichette e/o schede di sicurezza, e le avvertenze per la corretta manipolazione e conservazione dello stesso.
- Ogni studente che esegue una qualunque lavorazione nella "Sala Gessi" ha l'obbligo, al termine della propria lavorazione, di lasciare il banco lavoro pulito ed ordinato al fine di consentire ai successivi studenti di eseguire il proprio lavoro in un ambiente consono, senza dover eliminare prima i residui dei precedenti colleghi di classe o dell'intera classe che lo ha preceduto.
- Ogni materiale e relativo contenitore (gessi, resine, materiali per impronta, materiali per duplicazione, ecc.) utilizzato per eseguire una lavorazione deve essere richiuso e riposto nell'armadio in cui esso è collocato. Tale operazione è necessaria per salvaguardare l'integrità del materiale, mediante il rispetto delle regole di corretta conservazione relative ad ogni prodotto e per evitare possibili esalazioni o dispersioni nell'ambiente di eventuali prodotti volatili contenuti nel prodotto.
- È severamente vietato eliminare e scaricare nei lavandini destinati alla fase di colatura dei modelli residui di lavorazione (gesso, resina, materiale da impronta ecc.) di dimensione visibile ed asportabile con le mani. Tutti questi residui devono essere prelevati manualmente mediante fogli di giornale o di carta dal lavandino e gettati nel cestino dedicato, riposto sotto il banco lavoro. Tale procedura è necessaria per evitare l'inutile accumulo di materiale nelle vasche di decantazione e a prevenire l'otturazione dei sistemi di scarico del lavandino.
- È obbligatorio l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) durante lo svolgimento di operazioni o lavorazioni per le quali non è possibile evitare o ridurre il relativo rischio ad un livello

Regolamento Covid-19:

- in tutte le fasi di lavoro e didattica all'interno del laboratorio gli allievi e i docenti devono indossare correttamente la mascherina chirurgica, (o di protezione superiore FFP2, FFP3) se previsto dal documento di valutazione dei rischi, sia in posizione statica sia in posizione dinamica.
- Gli allievi non devono modificare la dislocazione delle postazioni di lavoro, banchi o sedie preventivamente posizionati ad hoc per il rispetto del distanziamento interpersonale di almeno un metro di distanza e sono responsabili della propria postazione rispondendo in merito a ordine, pulizia e corretto funzionamento dei dispositivi e attrezzature annesse alla postazione di proprietà dell'Istituto Scolastico
- Non è consentito bere o mangiare all'interno dei laboratori.
- Limitare al massimo gli spostamenti e favorire il ricambio dell'aria dei laboratori sia durante le lezioni che tra un turno e l'altro.

LABORATORIO DI CHIMICA E FISICA

Nel laboratorio i docenti e gli allievi devono indossare, come protezione individuale (DPI):

- Camice da lavoro.
- Occhiali di sicurezza (durante le lavorazioni che possono generare proiezioni di oggetti o liquidi).
- Guanti di sicurezza solo laddove previsto dal tipo di lavorazione.
- Ciascun allievo deve prendersi cura e della propria sicurezza e della propria salute e di quella delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui possono ricadere gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione e alle istruzioni e ai mezzi forniti dalla scuola.

in particolare gli allievi :

- Non devono indossare cappelli, sciarpe, giacche o indumenti svolazzanti.
- Non devono correre nei laboratori, aprire e chiudere violentemente le porte, spingere i compagni ovvero assumere atteggiamenti pericolosi per sé e per gli altri. Il laboratorio è infatti un luogo serio di studio e di lavoro.
- Non possono fare esperimenti o usare attrezzature e macchine senza l'autorizzazione dell'insegnante.
- Entrare o restare in laboratorio senza la presenza di un responsabile.
- Non possono accedere al laboratorio se non accompagnati dai docenti (docente insegnante della materia e/o insegnante tecnico pratico), muniti degli strumenti e dei materiali occorrenti esclusivamente per la progettazione dell'esercitazione, la realizzazione di disegni e schemi e relativa documentazione.
- E' fatto divieto di consumare cibi e bevande.
- Nella fase di progettazione, cablaggio dei circuiti ogni allievo dovrà mantenere la postazione di lavoro assegnatagli.
- Il posto di lavoro sarà mantenuto in ordine così come le attrezzature in dotazione e gli utensili utilizzati.
- L'allievo dovrà immediatamente avvisare i docenti o l'assistente tecnico per qualsiasi anomalia o inefficienza riscontrata affinché possano essere presi gli opportuni provvedimenti.
- In caso di infortunio, anche piccolo, l'allievo dovrà avvertire immediatamente i docenti affinché possano prendere gli opportuni provvedimenti.
- In caso di pericolo grave ci si dovrà attenere alle norme di sicurezza generali ed in particolare quelle previste dal piano di evacuazione seguendo la segnaletica posta all'interno dell'Istituto . Le vie d'uscita del laboratorio dovranno essere tenute costantemente sgombre da qualsiasi materiale.
- Nel laboratorio non può essere introdotto alcuno strumento che non sia espressamente autorizzato dal personale tecnico ne può essere asportato alcuno strumento o materiale.
- Se un prodotto chimico viene versato sul corpo, non devi tentare di rimuoverlo con le mani ma invece devi togliere l'indumento interessato.
- Tutte le sostanze e preparati utilizzati nei laboratori devono essere accuratamente etichettate.
- Chiudere sempre bene i contenitori dei prodotti dopo l'uso.
- Non gettare nessuna sostanza nel lavandino, ma negli appositi contenitori per la raccolta:
 - 1) SOLVENTI NON ALOGENATI (etere etilico, acetone, alcol etilico, ecc.)
 - 2) SOLVENTI ALOGENATI (cloroformio, clorobenzene, ecc.)
 - 3) RIFIUTI ACQUOSI ACIDI (HCl, H₂SO₄, ecc.)
 - 4) RIFIUTI ACQUOSI BASICI (NaOH, NaHCO₃)

- Non aggiungere acqua ad acidi forti (o basi forti), ma viceversa. Diluire lentamente acidi concentrati in acqua.
- È proibito conservare nei frigoriferi prodotti infiammabili o occorre conservarli in speciali frigoriferi antideflagranti.
- Non aspirare liquidi con la bocca, ma usare pipette a stantuffo e pro-pipette.
- Evitare sempre il contatto di qualunque sostanza chimica con la pelle: lavare subito con abbondante acqua e poi informare il docente.
- Usare sempre le sostanze pericolose sotto cappa, come le soluzioni di NH_3 CONC., HNO_3 CONC., H_2SO_4 CONC. accertandosi che la cappa sia in funzione e opportunamente chiusa.
- Non usare mai fiamme libere in presenza di sostanze infiammabili (benzina, solventi, etc.).
- Non versare materiali infiammabili nel lavandino nei cestini porta rifiuti (sodio metallico, etc.).
- Prima di eliminare i prodotti al termine delle esercitazioni informarsi sempre dal docente sulle modalità di recupero o smaltimento più opportune al fine di evitare rischi e danni a se stesso, ai compagni e all'ambiente.
- Non toccare con le mani bagnate apparecchi elettrici sotto tensione.
- Scaldare a fiamma diretta solo vetreria tipo PYREX.
- Non scaldare su fiamma diretta recipienti graduati e vetreria a parete spessa (vetro comune).
- Usare con attenzione la vetreria calda (utilizzare appositi guanti anticalore e/o pinze).
- Non tenere in tasca forbici, tubi di vetro o altri oggetti taglienti o appuntiti.
- Quando si deve infilare un tubo di vetro in uno di gomma o in un tappo, proteggersi le mani con guanti adatti resistenti alla perforazione e taglio.
- Non cercare di forzare con le mani l'apertura di giunti smerigliati bloccati: lasciare a bagno in acqua calda per liberare il giunto bloccato.
- Quando si riscaldano liquidi infiammabili si raccomanda di operare sotto cappa (appositamente priva di alimentazione con gas) e di evitare fiamme libere o resistenze elettriche non isolate.
- Non si devono essiccare in stufa sostanze impregnate con solventi organici.

GETTARE UN RIFIUTO IN UN CONTENITORE NON ADATTO PROVOCA ESPLOSIONI VIOLENTE, CON PERICOLO DI MORTE. DIFFERENZIARE I PRODOTTI: ACIDI, BASI, OSSIDANTI, RIDUCENTI, ORGANICI ALO E NON ALO.

Nuovi pittogrammi di pericolo



ESPLOSIVO



INFIAMMABILE



COMBURENTE



GAS COMPRESSI



CORROSIVO



TOSSICO



TOSSICO A LUNGO TERMINE



IRRITANTE



NOCIVO



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

-Le cappe aspiranti presenti in tutti i laboratori di chimica e fisica sono il punto nevralgico per la sicurezza dei lavoratori e l'igiene dell'ambiente di lavoro. Tutte le attività che comportano un rischio chimico per l'operatore e per l'ambiente di lavoro DEVONO ESSERE CONDOTTE ALL'INTERNO DI ESSE

Regolamento Covid-19:

- in tutte le fasi di lavoro e didattica all'interno del laboratorio gli allievi e i docenti devono indossare correttamente la mascherina chirurgica, (o di protezione superiore FFP2,FFP3) se previsto dal documento di valutazione dei rischi, sia in posizione statica sia in posizione dinamica.
- Gli allievi non devono modificare la dislocazione delle postazioni di lavoro, banchi o sedie preventivamente posizionati ad hoc per il rispetto del distanziamento interpersonale di almeno un metro di distanza.
- Non è consentito bere o mangiare all'interno dei laboratori.
- Limitare al massimo gli spostamenti e favorire il ricambio dell'aria dei laboratori sia durante le lezioni che tra un turno e l'altro

LABORATORIO DI AGRARIA

Nel laboratorio i docenti e gli allievi devono indossare, come protezione individuale (DPI):

- Tuta da lavoro o camice senza lembi svolazzanti.
- Occhiali di sicurezza (durante le lavorazioni con asportazioni di trucioli o dove richiesto).
- Guanti di sicurezza solo laddove gli stessi non rappresentino un rischio di impigliamento negli ingranaggi delle macchine.
- Ciascun allievo deve prendersi cura e della propria sicurezza e della propria salute e di quella delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui possono ricadere gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione e alle istruzioni e ai mezzi forniti dalla scuola.

in particolare gli allievi:

- Osservano le disposizioni e le istruzioni impartite dal docente ai fini della protezione collettiva individuale, utilizzano correttamente i macchinari, le apparecchiature, gli utensili, le attrezzature di lavoro, nonché i dispositivi di sicurezza
- Utilizzano in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a loro disposizione ed i propri, segnalano immediatamente al docente le deficienze dei mezzi e dispositivi di sicurezza, nonché le altre eventuali condizioni di pericolo di cui vengono a conoscenza.
- Non rimuovono o modificano senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo.
- Non compiono di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di loro competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altri allievi.
- È vietato indossare anelli, bracciali, collane penzolanti o altri monili che possono rimanere incastrati negli ingranaggi delle macchine.
- Ogni allievo dovrà lasciare ordinata la propria postazione di lavoro assicurandosi che gli utensili siano riposti in sicurezza.
- In caso di infortunio, anche piccolo, l'allievo dovrà avvertire immediatamente i docenti affinché possano prendere gli opportuni provvedimenti.
- In caso di pericolo grave ci si dovrà attenere alle norme di sicurezza generali ed in particolare quelle previste dal piano di evacuazione seguendo la segnaletica posta all'interno dell'Istituto . Le vie d'uscita del laboratorio dovranno essere tenute costantemente sgombre da qualsiasi materiale.
- Nel laboratorio non può essere introdotto alcuno strumento che non sia espressamente autorizzato dal personale tecnico ne può essere asportato alcuno strumento o materiale.
- Se un prodotto chimico viene versato sul corpo, non devi tentare di rimuoverlo con le mani ma invece devi togliere l'indumento interessato.
- Tutte le sostanze e preparati utilizzati nel laboratorio devono essere riconoscibili attraverso etichette riportanti tutte le indicazioni obbligatorie per legge (simboli di rischio, frasi di rischio e consigli di prudenza..)
- Tutte le sostanze e preparati utilizzati nel laboratorio devono essere corredate di una apposita scheda di sicurezza conservata in luogo apposito, noto ed accessibile a tutti gli operatori del laboratorio. (Nessuno deve asportare le

- schede di sicurezza se non per breve consultazione).
- Prima di testare una nuova esercitazione leggere sempre attentamente l'etichetta e la scheda di sicurezza dei prodotti che si devono usare e seguire le indicazioni d'uso ed i consigli di prudenza (non utilizzare mai il contenuto di confezioni prive di etichetta o che non siano etichettate opportunamente).
 - Chiudere sempre bene i contenitori dei prodotti dopo l'uso.
 - Le sostanze in deposito vanno conservate in recipienti accuratamente sigillati (specie se trattasi di solventi volatili) ed etichettati con il nome della sostanza ed il nome dell'operatore che ne ha predisposto la conservazione.
 - E' proibito conservare nei frigoriferi prodotti infiammabili o occorre conservarli in speciali frigoriferi antideflagranti.
 - Non assaggiare mai una qualsiasi sostanza in laboratorio, anche quelle apparentemente innocue.
 - Evitare sempre il contatto di qualunque sostanza chimica con la pelle. Nel manipolare le sostanze utilizzare sempre gli appositi attrezzi (spatole, contagocce, pipette di sicurezza, guanti, occhiali, cappe aspiranti, pompette aspiranti ecc.) a seconda della pericolosità del materiale da utilizzare.
 - Prestare particolare cura nel preparare ed usare sempre i quantitativi minimi necessari di sostanze e preparati, per evitare sprechi, rischi maggiori per chi lavora, inquinamento all'ambiente con lo smaltimento di quanto non si è utilizzato.
 - Non dirigere l'apertura delle provette, durante il riscaldamento verso la persona vicina.
 - Non usare fiamme libere in presenza di sostanze infiammabili.
 - Le esperienze in cui si prevedono esalazioni o fumi vanno eseguite sotto cappa a vetro abbassato e aspirazione in funzione.
 - Le superfici dei banchi o del pavimento su cui siano cadute eventuali sostanze chimiche devono essere bonificate ed asciugate subito (avvisare sempre l'assistente tecnico e gli insegnanti)
 - Nel caso che le sostanze cadute o versate accidentalmente siano infiammabili, spegnere immediatamente le fiamme libere e staccare la corrente generale del laboratorio

Regolamento Covid-19:

- in tutte le fasi di lavoro e didattica all'interno del laboratorio gli allievi e i docenti devono indossare correttamente la mascherina chirurgica, (o di protezione superiore FFP2,FFP3) se previsto dal documento di valutazione dei rischi, sia in posizione statica sia in posizione dinamica.
- Gli allievi non devono modificare la dislocazione delle postazioni di lavoro, banchi o sedie preventivamente posizionati ad hoc per il rispetto del distanziamento interpersonale di almeno un metro di distanza.
- Non è consentito bere o mangiare all'interno dei laboratori.
- Limitare al massimo gli spostamenti e favorire il ricambio dell'aria dei laboratori sia durante le lezioni che tra un turno e l'altro.

LABORATORIO DI INFORMATICA

Nel laboratorio di informatica i docenti e gli allievi devono rispettare le seguenti procedure:

- L'uso dei computer e delle apparecchiature deve essere autorizzato dagli insegnanti.
- Qualunque malfunzionamento hardware o software deve essere tempestivamente comunicato agli insegnanti o all'assistente tecnico.
- È fatto divieto agli allievi l'utilizzo di software diverso da quello previsto dalla programmazione didattica.
- Non è consentita l'installazione di software non autorizzato o di cui la scuola sia priva di licenza d'uso.
- È vietata la navigazione in rete senza l'esplicito consenso dell'insegnante o comunque senza le necessarie finalità didattiche.
- È vietato modificare le impostazioni del sistema operativo.
- L'utilizzo di qualunque tipo di supporto per l'inserimento o il prelievo di dati, deve essere preventivamente autorizzato dall'insegnante.
- È d'obbligo lasciare la postazione di lavoro (macchine ed arredi) nelle stesse condizioni di funzionamento e di ordine in cui è stata trovata.
- È vietato utilizzare le uscite di emergenza se non nei casi dovuti.
- Gli allievi possono avere accesso al laboratorio solo con la supervisione di un insegnante responsabile
- Ad ogni allievo verrà assegnato un posto fisso, che sarà registrato su una tabella depositata nel laboratorio.
- Ogni allievo dovrà lasciare ordinata la propria postazione di lavoro assicurandosi che gli utensili siano riposti in sicurezza.

- In caso di infortunio, anche piccolo, l'allievo dovrà avvertire immediatamente i docenti affinché possano prendere gli opportuni provvedimenti.
- In caso di pericolo grave ci si dovrà attenere alle norme di sicurezza generali ed in particolare quelle previste dal piano di evacuazione seguendo la segnaletica posta all'interno dell'Istituto. Le vie d'uscita del laboratorio dovranno essere tenute costantemente sgombre da qualsiasi materiale.
- Nel laboratorio non può essere introdotto alcuno strumento che non sia espressamente autorizzato dal personale tecnico né può essere asportato alcuno strumento o materiale.

Regolamento Covid-19:

- in tutte le fasi di lavoro e didattica all'interno del laboratorio gli allievi e i docenti devono indossare correttamente la mascherina chirurgica, (o di protezione superiore FFP2,FFP3) se previsto dal documento di valutazione dei rischi, sia in posizione statica sia in posizione dinamica.
- Gli allievi non devono modificare la dislocazione delle postazioni di lavoro, banchi o sedie preventivamente posizionati ad hoc per il rispetto del distanziamento interpersonale di almeno un metro di distanza.
- Non è consentito bere o mangiare all'interno dei laboratori.
- Limitare al massimo gli spostamenti e favorire il ricambio dell'aria dei laboratori sia durante le lezioni che tra un turno e l'altro.

PALESTRA

Nelle palestre i docenti e gli allievi e devono rispettare le seguenti procedure

- Nella palestra e nei locali annessi non è concesso mangiare o bere se non espressamente concesso dall'insegnante per motivi dettati dall'attività in svolgimento.
- L'allievo deve utilizzare un abbigliamento comodo, igienico, decoroso che non ostacoli l'esecuzione delle esercitazioni e che venga indossato, come anche le calzature, esclusivamente per lo svolgimento della lezione.
- Si consiglia, per motivi igienici e per evitare raffreddamenti nel periodo invernale, di cambiarsi la biancheria intima, di munirsi di asciugamano e di lavarsi adeguatamente.
- E' fatto assoluto divieto a tutti gli allievi e ospiti della palestra, di utilizzare qualsiasi attrezzo grande o piccolo che sia, senza il permesso dell'insegnante.
- Tutte le borse e gli zaini devono essere lasciati negli spogliatoi ad eccezione degli effetti personali e preziosi che vanno depositati sul piano della cattedra.
- Usare prudenza ed attenersi a regole operative impartite dai docenti e dal personale incaricato
- Utilizzare un abbigliamento idoneo per ogni tipo di disciplina sportiva e/o attività motoria (scarpe ginniche con soles antiscivolo; tuta da ginnastica e/o divisa con maglietta, ginocchiere e protezioni idonee su indicazione del docente/personale di turno)
- Attendere l'arrivo del docente prima di iniziare l'attività, e lavorare solo in sua presenza seguendo con attenzione le sue indicazioni.
- Eseguire solo gli esercizi programmati e secondo le istruzioni ricevute.
- Eseguire un accurato e specifico avviamento per riscaldare la muscolatura.
- Lavorare in modo ordinato utilizzando solo l'attrezzatura necessaria ed uno spazio adeguato (riporre gli attrezzi eventualmente non necessari evitando che rimangano sul terreno d'azione)
- Informare il docente sul proprio stato di salute segnalando immediatamente condizioni di malessere, anche momentaneo.
- Evitare di affaticarsi eccessivamente attuando periodi di recupero, anche al termine della lezione
- Non utilizzare le attrezzature in modo improprio (per fini diversi da quelli specifici) e senza l'autorizzazione del docente.
- non prendere iniziative personali.
- Gli allievi non possono entrare nei magazzini attrezzi senza il permesso degli insegnanti.
- In caso di infortuni di allievi si utilizzeranno le procedure e i canali di primo soccorso forniti dal servizio "118".
- Gli insegnanti o chi per loro, interverranno solo in caso di arresto cardio-respiratorio e per il solo periodo di attesa dell'ambulanza.
- A tutti gli allievi, personale A.T.A., insegnanti, ospiti, è chiesto di aderire a queste norme unitamente ad un comportamento collaborativo/educativo.

Regolamento Covid-19:

- Per le attività didattiche di educazione fisica e attività sportive all'aperto, non si prevede, in zona bianca l'uso di dispositivi di protezione per gli studenti, salvo il distanziamento interpersonale di almeno due metri. Per le stesse attività da svolgere al chiuso, è richiesta l'adeguata aerazione dei locali.
- Per lo svolgimento di attività motoria sportiva nelle palestre scolastiche, il CTS distingue in base al colore delle zone geografiche. Nello specifico nelle zone bianche, le attività di squadra sono possibili ma, specialmente al chiuso, dovranno essere privilegiate le attività individuali. In zona gialla e arancione, si raccomanda lo svolgimento di attività unicamente di tipo individuale.
- Nel caso in cui siano intercorsi accordi con gli Enti Locali proprietari delle palestre che ne prevedano l'utilizzo da parte di soggetti esterni, il CTS ritiene detti accordi considerabili solo in zona bianca e, per l'attuazione degli stessi, dovrà essere assicurata adeguata pulizia e sanificazione dopo ogni uso.
- Invece, nel caso di situazioni epidemiologiche non favorevoli (es. zona arancione), le istituzioni scolastiche e gli Enti Locali proprietari degli immobili valuteranno l'opportunità di sospendere le attività dei soggetti esterni, almeno fino al rientro in zona bianca del territorio di riferimento.
- Non è consentito bere o mangiare all'interno della palestra.
- Limitare al massimo gli spostamenti e favorire il ricambio dell'aria sia durante l'attività fisica sia tra il cambio tra una classe e l'altra.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Anna Maria Cama

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D. l.gs. n. 39/93*