



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI

L. EINAUDI

Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7
Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340



Protocollo e data come da segnaturo

Al personale dell'IPSSCTS "Einaudi"
Agli alunni dell'IPSSCTS "Einaudi"
Agli esercenti la potestà genitoriale sugli alunni dell'IPSSCTS "Einaudi"

DISPOSIZIONI DIRIGENZIALE RELATIVE AGLI OBBLIGHI ED ALLA SICUREZZA DEL STUDENTI DURANTE L'UTILIZZO DEI LABORATORI DI OTTICA IN RELAZIONE ALL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19

Premessa

Tenuto conto di quanto disposto a riguardo dal Ministero della Salute, dal "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Sars – cov2 negli ambienti di lavoro" del 14 marzo 2020, come integrato dal successivo "Protocollo condiviso di regolazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro" del 24 aprile 2020, dal "Protocollo di accordo per la prevenzione e la sicurezza dei dipendenti pubblici in ordine all'emergenza sanitaria da Covid-19" sottoscritto in data 8 aprile 2020, dal DPCM 17 maggio 2020 e dalle Ordinanze successive adottate da Regione Lombardia; considerato anche quanto previsto dal più recente Accordo raggiunto a livello di Ministero dell'Istruzione in data 30.06.2020, il presente documento intende descrivere le misure operative di sicurezza anticontagio e di contrasto all'epidemia da Covid-19 adottate dall'IPSSCTS "Einaudi" di Varese (d'ora in avanti Istituto), che risulta classificato quale ambiente di lavoro non sanitario. Il virus Sars CoV 2 rappresenta un rischio biologico generico, per il quale occorre adottare misure uguali per tutta la popolazione. Il presente documento contiene misure che seguono la logica della precauzione, e seguono ed attuano le prescrizioni del legislatore e le indicazioni dell'Autorità sanitaria.

Capienza dei laboratori

Indipendentemente dalla quantità di dispositivi presenti nei due laboratori di ottica, al fine di garantire il distanziamento interpersonale di un metro tra gli alunni (c.d. rima buccale ovvero distanza di un metro tra bocca e bocca), vengono definite le seguenti capienze per ciascuno dei laboratori in dotazione all'Istituto:

- Laboratorio di lenti oftalmiche: 19 alunni,
- Laboratorio di contattologia: 22 alunni.

Indirizzo mail: VARC02000L@ISTRUZIONE.IT

Posta certificata VARC02000L@PEC.ISTRUZIONE.IT - www.ipceinaudivarese.edu.it

VARC02000L – C.F. 80011020122

Utilizzo dei laboratori

In base alla numerosità del gruppo classe, alla presenza dell'insegnante tecnico pratico e alle specifiche necessità didattiche, le lezioni laboratoriali potranno essere svolte con le seguenti modalità:

- Tutta la classe in laboratorio;
- Parte della classe in aula e parte in laboratorio con la presenza diversificata del docente della materia, dell'insegnante tecnico pratico e/o dell'assistente tecnico.

Comportamento degli studenti durante le attività

Gli alunni che devono recarsi in laboratorio attenderanno l'insegnante in aula e si trasferiranno in laboratorio accompagnati dallo stesso. All'ingresso in laboratorio dovranno igienizzarsi le mani e prendere posto solo nelle postazioni indicate dai docenti.

Durante le attività gli alunni dovranno:

- indossare sempre mascherina e visiera;
- indossare sempre il camice (con polsini chiusi da un elastico o da un bottone);
- tenere raccolti i capelli lunghi;
- evitare spostamenti autonomi tra le postazioni, se non autorizzati dall'insegnante.

Al termine della lezione dovranno, inoltre, provvedere alla sanificazione della visiera personale e al suo deposito in un sacchetto di cellophane, da custodire a scuola.

Infine, verranno quindi riaccompagnati in aula dal docente.

Restano valide nei laboratori e durante gli spostamenti tutte le altre norme generali di comportamento disposte con apposite altre direttive e le regole atte a garantire l'applicazione delle specifiche norme di sicurezza.

Messa in sicurezza dei dispositivi

Ad ogni cambio di classe e al termine della giornata i collaboratori scolastici provvederanno alla normale sanificazione degli spazi.

Prima dell'ingresso delle classi, gli assistenti tecnici dovranno verificare l'avvenuta sanificazione degli strumenti e degli spazi.

Per garantire l'effettuazione delle operazioni di messa in sicurezza dei dispositivi e dei laboratori, l'accesso ai laboratori dovrà avvenire non prima di cinque minuti dopo l'inizio dell'ora di lezione e l'uscita dovrà avvenire cinque minuti prima del termine della stessa.

Vengono fornite, infine, le seguenti disposizioni per i singoli strumenti, relative sia alle ordinarie norme di sicurezza sia alle norme specifiche relative all'emergenza sanitaria da Covid-19:

- 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.
- Mola nylor:
- Utilizzare sempre gli occhiali protettivi (pericolo di proiezione frammenti);
 - 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;
 - Spegnerne sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo;
 - 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;

- Spegnere sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo;
- Igienizzare la macchina dopo ogni utilizzo.
- Tritester:
 - Ogni utilizzo che non sia quello per cui la macchina è stata progettata e costruita si considera "USO IMPROPRIO";
 - Evitare l'esposizione di pelle e occhi;
 - Tutte le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria vanno effettuate a macchina spenta e isolando la stessa dall'alimentazione;
 - Per la pulizia utilizzare un panno umido e detergenti non aggressivi;
 - Spegnere sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo;
 - Igienizzare dopo ogni utilizzo.
- Mola automatica WECO:

TRACE:

 - Evitare in modo assoluto interventi sui dispositivi elettrici dell'apparecchiatura o degli accessori;
 - Evitare di riparare fusibili difettosi e sostituirli solo con fusibili dello stesso tipo;
 - Prima di effettuare interventi di pulizia o manutenzione, disinserire l'interruttore di rete;
 - Non avviare mai l'apparecchiatura mentre si eseguono lavori di manutenzione;
 - Tenere in considerazione che l'assunzione di medicine che influiscono sulle funzioni visive o reattive può comportare errori nell'impiego;
 - Non azionare mai l'apparecchiatura in luoghi ove si corra il pericolo di penetrazione d'acqua o di altri liquidi nell'impianto elettrico;
 - Accertarsi che la superficie d'appoggio dell'apparecchiatura sia stabile, onde evitare infortuni dovuti alla caduta dell'apparecchiatura stessa;
 - Le feritoie della ventilazione devono sempre essere tenute libere;
 - Accertarsi che i cavi elettrici siano posati in modo tale che non intralcino la deambulazione e si eviti il rischio di inciampare;
 - Evitare l'introduzione di oggetti nelle feritoie dell'apparecchiatura, può essere causa di cortocircuito o di scariche elettriche mortali;
 - Non aprire in nessun caso l'apparecchiatura, né cercare di effettuare riparazioni;
 - Osservare scrupolosamente il regolamento per la sicurezza del laboratorio;
 - Spegnere sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo nel corretto ordine;
 - Igienizzare la macchina dopo ogni utilizzo.

CAD:

- Evitare in modo assoluto interventi sui dispositivi elettrici dell'apparecchiatura o degli accessori;
- Prima di effettuare interventi di pulizia o manutenzione, disinserire l'interruttore di rete;
- Non avviare mai l'apparecchiatura mentre si eseguono lavori di manutenzione;
- Tenere in considerazione che l'assunzione di medicine che influiscono sulle funzioni visive o reattive può comportare errori nell'impiego;
- Osservare scrupolosamente il regolamento per la sicurezza del laboratorio;
- Spegnere sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo nel corretto ordine;
- Igienizzare la macchina dopo ogni utilizzo.

MOLA:

- Evitare in modo assoluto interventi sui dispositivi elettrici dell'apparecchiatura o degli accessori;
- Evitare di riparare fusibili difettosi e sostituirli solo con fusibili dello stesso tipo;
- Evitare l'introduzione di oggetti nelle feritoie dell'apparecchiatura, può essere causa di cortocircuito o di scariche elettriche mortali;
- Non aprire in nessun caso l'apparecchiatura, né cercare di effettuare riparazioni;
- Prima di effettuare interventi di pulizia o di manutenzione, disinserire l'interruttore di rete ed estrarre la spina;
- Non avviare mai l'apparecchiatura mentre si eseguono lavori di pulizia o manutenzione;
- Questa apparecchiatura è adatta solo alla lavorazione di lenti, la lavorazione di altri oggetti è assolutamente vietata;
- In caso di funzionamento normale non avviare mai l'apparecchiatura con il vano di molatura aperto. In casi straordinari di messa in funzione o di manutenzione, si consiglia l'uso di occhiali e indumenti di protezione;
- Non introdurre mai le mani nel vano di molatura finché le mole diamantate sono in movimento;
- Capelli lunghi portati sciolti, capi di abbigliamento o gioielli (collane, bracciali) potrebbero impigliarsi nelle parti rotanti dell'apparecchiatura. Si raccomanda vivamente di osservare alcune misure di sicurezza come, portare i capelli sempre legati e indossare l'opportuno abbigliamento di protezione (camice);
- Osservare scrupolosamente il regolamento per la sicurezza del laboratorio;
- Spegnerne sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo nel corretto ordine;
- Igienizzare tutto dopo ogni utilizzo.
- Lampada germicida:
 - Non maneggiare la spina con mani bagnate od umide;
 - Non immergere l'apparecchio in acqua;
 - Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici o fonti di calore;
 - Non utilizzare l'apparecchio per altri scopi se non quelli previsti dal fabbricante;
 - Pulire l'apparecchiatura con panno umido accertandosi che sia scollegata dalla rete;
 - Pulire lo sportello frontale con acqua e sapone;
 - Non utilizzare solventi;
 - Spegnerne 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.
- Forottero:
- Per la pulizia utilizzare solo un panno morbido senza detergenti aggressivi;
 - Per la pulizia delle lenti utilizzare l'apposito panno in microfibra;
 - 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;
 - Sostituire ad ogni utilizzo le cartine monouso del frontale;
 - Ricoprire l'apparecchio dopo ogni utilizzo con la sua custodia;
 - Spegnerne sempre l'apparecchiatura dopo ogni utilizzo;
 - Igienizzare dopo ogni utilizzo.
- Oftalmometro di Javal:
- Per la pulizia utilizzare solo un panno morbido senza detergenti aggressivi;
 - Per la pulizia delle lenti utilizzare l'apposito panno in microfibra;
 - 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;
 - Sostituire ad ogni utilizzo le cartine monouso del frontale e della mentoniera;
 - Igienizzare 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.
- Oftalmoscopio:
 - Igienizzare dopo ogni utilizzo con la lampada germicida.
- Retinoscopio:
 - Igienizzare dopo ogni utilizzo con la lampada germicida.
- Lampada germicida:
 - Non maneggiare la spina con mani bagnate od umide;
 - Non immergere l'apparecchio in acqua;
 - Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici o fonti di calore;
 - Non utilizzare l'apparecchio per altri scopi se non quelli previsti dal fabbricante;
 - Pulire l'apparecchiatura con panno umido accertandosi che sia scollegata dalla rete;
 - Pulire lo sportello frontale con acqua e sapone;
 - Non utilizzare solventi;
 - Spegnere dopo ogni utilizzo.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Francesco Maieron

(Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)