

Istituto Istruzione Superiore "E. Uselli Ruzza"

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO - INDIRIZZO: MODA – CHIMICO

SETTORE SERVIZI SOCIO-SANITARI - INDIRIZZO: ODONTOTECNICO

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE : SISTEMA MODA

Via M. Sanmicheli, 8 TEL. 049657287 - FAX 049 666398 35123 – PADOVA E-mail: infomail@istitutoruzza.gov.it C.F. : 80014600284 PEC: PDIS02200P@PEC.ISTRUZIONE.IT <http://www.istitutoruzza.edu.it>



REGOLAMENTO LABORATORI di ODONTOTECNICA

Sede di via Cardinal Callegari

Approvato dal Consiglio di Istituto in data
12 novembre 2020

I laboratori di odontotecnica dell'istituto sono dedicati esclusivamente all'attività didattica ed è consentito l'accesso esclusivamente agli studenti delle classi previste dall'orario scolastico e solo in presenza dei docenti qualificati e dell'assistente tecnico.

Si riassumono brevemente le tipologie di rischio possibili in un laboratorio odontotecnico:

- RISCHIO CHIMICO
- RISCHIO FISICO
- RISCHIO ELETTRICO
- RISCHIO BIOLOGICO

1. RISCHIO CHIMICO: è relativo all'uso incauto o alla manipolazione scorretta di agenti chimici, prodotti e materiali che possono causare danni a persone e cose.

2. RISCHIO FISICO: è a sua volta riconducibile a RISCHIO MECCANICO e RISCHIO TERMICO.

Il RISCHIO MECCANICO è relativo all'uso incauto di attrezzature, macchinari e strumenti che espongono la persona a possibili abrasioni e tagli, anche attraverso schegge e frammenti che possono provocare ferite.

Il RISCHIO TERMICO è relativo all'uso incauto di tutte le attrezzature, macchinari e strumenti riscaldanti (ossia che producono calore, anche raggiungendo temperature notevoli) oltre che a tutti i contenitori o strumenti che vengono a loro volta riscaldati. Essi possono provocare bruciate e ustioni importanti alla persona.

3. RISCHIO ELETTRICO: è relativo all'uso incauto di apparecchiature alimentate da energia elettrica che espongono la persona al rischio di scossa elettrica, nonostante le attrezzature ed i relativi impianti siano conformi alle

norme di sicurezza CEE. È vietato¹ lasciare contenitori contenenti buoni conduttori come acqua o liquidi infiammabili in prossimità di attrezzature elettriche.

4. RISCHIO BIOLOGICO: è relativo all'uso incauto di dispositivi o materiali contaminati con residui biologici infetti, che espongono la persona ad infezioni o patologie conseguenti, qualora non vengano rispettate le regole di profilassi per la pulizia, manipolazione e smaltimento dei dispositivi ricevuti dallo studio dentistico.

(Rischio assente per le lavorazioni scolastiche)

<p style="text-align: center;">NORME COMPORAMENTALI</p>
--

Il presente documento riporta le fondamentali regole di comportamento civile, rispettoso e sicuro a cui gli studenti devono attenersi durante le lezioni svolte nel Laboratorio Odontotecnico per ridurre e prevenire il rischio di incidenti sul luogo di lavoro.

- ❖ L'accesso al laboratorio è consentito solo in presenza di un docente di laboratorio odontotecnico. L'uso delle strumentazioni di laboratorio o l'esecuzione di lavorazioni specifiche del settore odontotecnico sono consentite solo in presenza del personale docente delle discipline di indirizzo o dell'aiutante tecnico.
- ❖ È obbligatorio indossare il camice durante le lezioni svolte nel laboratorio di odontotecnica e utilizzare i 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 accettabile. Sono quindi obbligatori l'uso dei guanti monouso per evitare irritazioni cutanee durante la manipolazione di sostanze irritanti, l'uso di mascherina con filtro per evitare l'inalazione di polveri e particelle sospese, l'uso di occhiali di protezione e camice per evitare tagli da schegge prodotte durante la lavorazione, l'uso di cuffie che raccolgono i capelli per evitare che possano prendere fuoco nella vicinanza dei becchi bunsen.
- ❖ È vietato lasciare il camice ed il proprio strumentario nell'armadio del laboratorio odontotecnico al termine delle lezioni ivi svolte. Ogni studente provvederà a portare i suddetti a scuola ogni qualvolta avrà lezione in laboratorio.
- ❖ È vietato a tutti gli studenti che operino nel laboratorio di odontotecnica di appoggiare gli zaini sul pavimento nei pressi della postazione di lavoro, in prossimità delle sedie o lungo i corridoi tra i banchi di lavoro. È infatti fondamentale lasciare liberi i passaggi tra i banchi di lavoro, nelle zone limitrofe alle singole postazioni di lavoro e nei pressi delle uscite di

sicurezza, soprattutto per facilitare l'evacuazione dal laboratorio in caso di emergenza.

2

- ❖ Gli indumenti, quali maglioni, giubbini, cappotti e simili, devono essere sistemati su appositi attaccapanni o, in mancanza dei suddetti, disposti su sedie libere poste lontano dalle postazioni di lavoro, possibilmente in un'aula adiacente non utilizzata.
- ❖ Non è consentito indossare sciarpe, foulard e tutto ciò che possa causare rischi durante l'uso delle macchine con parti rotanti come fonditrice, centrifuga, micro motore, pulitrice, ecc.
- ❖ Ad ogni studente viene assegnata una postazione di lavoro che manterrà sino al termine delle attività didattiche, previo cambiamento della postazione da parte del docente di laboratorio per motivi comportamentali o altro. In tal modo ogni docente sarà in grado di individuare lo studente responsabile di eventuali danni ai dispositivi annessi alla postazione in uso.
- ❖ L'alunno è responsabile della propria postazione rispondendo in merito a ordine, pulizia e corretto funzionamento dei dispositivi e attrezzature annesse alla postazione di proprietà dell'Istituto Scolastico.
- ❖ È vietato effettuare la pulizia della postazione di lavoro utilizzando l'aria compressa, che sposta semplicemente i residui di lavorazione dalla propria postazione a quelle attigue.
- ❖ I rotoli di carta e i detergenti di pulizia messi a disposizione del laboratorio odontotecnico dall'Istituto Scolastico sono destinati esclusivamente ad attività di laboratorio, quali la lavorazione e la pulizia e non all'uso personale dello studente.
- ❖ Le apparecchiature in dotazione al laboratorio non possono essere prelevate dal medesimo senza un valido motivo ed una specifica autorizzazione del coordinatore responsabile.
- ❖ Se per eventuali progetti dimostrativi qualche studente dovesse utilizzare o portare fuori dall'Istituto strumentazioni del laboratorio odontotecnico di proprietà dell'Istituto Scolastico ne risponde di persona. Al termine dell'attività tali strumentazioni dovranno essere riconsegnate al docente responsabile del progetto o all'aiutante tecnico. È vietato abbandonare tali strumentazioni in un qualunque luogo dell'Istituto diverso dal laboratorio odontotecnico.
- ❖ All'inizio della lezione ogni studente verificherà il corretto funzionamento dei dispositivi annessi alla propria postazione. In caso di malfunzionamento o rottura di tali dispositivi, ogni alunno avrà l'obbligo di avvisare tempestivamente il docente. **È severamente vietato agli studenti intraprendere una qualunque iniziativa personale**, quale toccare o manipolare il dispositivo malfunzionante, nel tentativo di ripristinare il corretto funzionamento dello stesso.

- ❖ Le lavorazioni eseguite mediante attrezzature o strumenti da taglio o con effetto abrasivo devono essere effettuate in sicurezza secondo le regole di buon senso, senza esporre se stessi e i colleghi a rischi di tipo meccanico che possono provocare tagli, abrasioni o ferite conseguenti.

3

- ❖ 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.
- ❖ Ogni studente che esegue una qualunque lavorazione nella "Sala Gessi" **ha l'obbligo**, al termine della propria lavorazione, di lasciare il banco di lavoro pulito ed ordinato, al fine di consentire ai successivi studenti di eseguire il proprio lavoro in un ambiente consono.
- ❖ 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 della "Sala Gessi" 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. Tale procedura è necessaria per evitare l'inutile accumulo di materiale nelle vasche di decantazione e per prevenire l'ostruzione dei sistemi di scarico del lavandino.
- ❖ Ogni studente che durante lo svolgimento di una lavorazione dovesse avvertire una qualunque forma di fastidio, irritazione o malessere che in precedenza non aveva mai manifestato e che potrebbe essere imputata alla lavorazione, ha l'obbligo di segnalare la problematica al docente di laboratorio che provvederà ad intraprendere le azioni più idonee a salvaguardare lo stato di salute dello studente.
- ❖ In caso di danneggiamento delle attrezzature, dei dispositivi e degli arredi del laboratorio odontotecnico per incuria o per atti di vandalismo il responsabile dovrà corrispondere la spesa per la sostituzione della parte danneggiata. Se lo studente responsabile non dovesse essere individuato dal docente titolare della lezione, tutta la classe corrisponderà in parti uguali alla spesa che l'Istituto Scolastico dovrà sostenere per la riparazione.
- ❖ È vietato introdurre e consumare cibo e bevande all'interno del laboratorio.
- ❖ È severamente vietato gettare a terra un qualunque residuo di lavorazione di qualunque materiale, soprattutto cera di modellazione e di lavorazione in genere, prodotti durante la lezione. Quindi nel corso della lezione e nelle operazioni di pulizia effettuate al termine della lezione, ogni studente

raccoglierà tutti i residui prodotti nel foglio di giornale disposto nel cassetto della postazione di lavoro e getterà il tutto nel cestino dedicato.

4

L'aiutante tecnico

Compiti dell'aiutante tecnico sono i seguenti:

- collaborare con il docente di laboratorio
- vigilare sull'uso corretto da parte dei fruitori delle dotazioni di laboratorio - provvedere all'ordinaria manutenzione delle dotazioni e, qualora si verificano dei guasti, di segnalarli al responsabile di laboratorio, accertando la natura e la causa degli stessi (se accidentale o dovuta ad incuria o imperizia degli utenti) - riordinare il materiale utilizzato, al termine di ogni lezione

Compito dell'aiutante tecnico è anche quello di seguire gli allievi durante le fasi lavorative che vengono svolte nelle zone comuni del laboratorio (sala gessi, fusioni, resine...), dove l'insegnante, essendo nel laboratorio, non è in grado di vigilare.

INTEGRAZIONI AL REGOLAMENTO PER EMERGENZA SANITARIA COVID-19

Di seguito si indicano le modalità specifiche di esecuzione dell'attività didattica nei laboratori di Odontotecnica, a seguito dell'emergenza Covid-19, ulteriori a quelle già in vigore nell'Istituto Scolastico sopra esposte.

1. Non essendo stato possibile creare ingresso ed uscita separati, l'ingresso e l'uscita dai laboratori deve avvenire una classe per volta. Quando nel laboratorio già impegnato deve entrare un'altra classe l'insegnante che entra deve attendere l'uscita della classe.
2. All'ingresso dei laboratori sono indicati i numeri di postazioni a sedere che rappresentano la capienza massima di studenti nel laboratorio. E' vietato l'utilizzo delle postazioni contrassegnate da apposito adesivo di divieto.
3. Durante tutta la permanenza nel laboratorio tutti i presenti devono indossare la mascherina chirurgica oltre agli altri DPI previsti dal regolamento vigente.
4. E' vietato spostarsi dalla propria postazione senza l'autorizzazione del docente.
5. L'accesso alle sale gessi e fusioni deve essere autorizzato dal docente rispettando la capienza prevista nelle stesse sale, come indicato da cartello affisso fuori dalle predette sale

6. Il docente dovrà consegnare, ritirare e controllare i lavori degli studenti utilizzando guanti monouso e/o gel disinfettanti.
7. Il docente dovrà curare l'organizzazione delle attività in modo da evitare che si formino assembramenti e che sia mantenuta la distanza interpersonale massima possibile per i tipi di lavori

5

assegnati.

8. E' vietato lo scambio di strumenti personali
9. I guanti monouso dovranno essere indossati quando si utilizzano utensili comuni.
10. Prima dell'uscita di una classe dal laboratorio gli alunni dovranno igienizzare la propria postazione, i banconi di appoggio e le attrezzature manuali utilizzate.
11. I laboratori vanno areati con le medesime modalità previste per le aule didattiche

6