

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “BUCCARI – MARCONI”

Sede Buccari: Viale Colombo 60 – 09125 Cagliari - Uff. Presidenza / Segreteria ☎ 070300303 – 070301793

Sede Marconi: Via Pisano, 7 Cagliari ☎ 070554758

Codice Fiscale: 92200270921 – Codice Univoco: UFAXY4 - Codice Meccanografico: CAIS02300D

www.buccarimarconi.edu.it - cais02300d@istruzione.it - cais02300d@pec.istruzione.it

Rev. N.02 del 20.12.2018

REGOLAMENTO SULLA FRUIZIONE DEI LABORATORI IN PERIODO DI EMERGENZA COVID-19

Premessa

Il presente documento ha la finalità di fornire a tutto il personale scolastico, alunni in primis, precise indicazioni al fine di garantire l'uso e l'accesso ai laboratori **in sicurezza**.

Il presente regolamento (prontuario-vademecum) di tipo generale, redatto per l'utilizzo dei laboratori in emergenza COVID-19, è volto a garantire lo svolgimento delle esercitazioni, nel rispetto delle norme e misure di contenimento del contagio.

Tale regolamento persegue obiettivi di efficienza, efficacia e tutela della salute e sicurezza delle persone, disciplinando il comportamento del personale docente e non docente e degli allievi, stabilendo le modalità di accesso alle dotazioni didattiche e definendo le singole responsabilità.

Tutte le attività didattiche di carattere laboratoriale saranno svolte avendo cura di predisporre l'ambiente con le consuete accortezze in ordine alla sicurezza, ma con particolare attenzione a che lo svolgimento di qualsivoglia attività non avvenga prima che il luogo dell'attività didattica non sia stato opportunamente e **approfonditamente igienizzato**, nell'alternarsi tra un gruppo classe e l'altro.

In tutte le attività scolastiche di laboratorio sarà utile, inoltre, a seconda dell'indirizzo e delle particolari attività svolte, in un'ottica di reale formazione alla cultura condivisa della sicurezza, sensibilizzare gli studenti a provvedere autonomamente al **ripristino e riassetto del proprio posto di lavoro**, con esclusione delle operazioni complesse di competenza e pertinenza del personale tecnico.

È necessario e decisivo che i docenti, il personale ATA, e gli studenti e in generale tutti i soggetti autorizzati ad accedere ai laboratori, si attengano scrupolosamente alle indicazioni contenute nel presente documento al fine di garantire lo svolgimento delle attività scolastiche in sicurezza.

Accesso ai laboratori

L'accesso, la permanenza e l'utilizzo dei laboratori sono consentiti a tutte le classi solo nel rispetto delle misure di contenimento del contagio da COVID-19, in particolare:

- La presenza degli alunni nei laboratori è consentita **solo in presenza dei docenti**.
- L'obbligo di rispettare il numero massimo di persone che possono occupare il laboratorio nel corso dell'attività laboratoriale. Tale numero (**massima capienza**) verrà affisso sulla porta d'ingresso di ogni lab.
- La massima capienza è determinata, caso per caso, mediante il numero massimo di allievi che possono operare con continuità ad **almeno 1 m di distanza l'uno dall'altro** e considerando, sempre caso per caso, la possibilità che il personale (docente, ITP, Assistente tecnico, eventuale insegnante di sostegno) possa mantenere **almeno 2 m di distanza** dall'allievo più vicino, stando nella sua posizione fissa. Il personale può spostarsi dalla sua posizione fissa, muoversi tra i banchi o le postazioni di lavoro e avvicinarsi agli allievi solo se **indossa la mascherina**, preferibilmente di tipo FFP2, (così come gli allievi stessi) e toccare le stesse superfici toccate dall'allievo solo se prima si è disinfettato le mani.
- Qualora l'analisi degli spazi a disposizione, in relazione al necessario distanziamento fisico, conduca a dover dividere la classe (o le classi che turnano), si suggerisce (anche per ragioni di funzionalità didattica) di suddividerla in **due gruppi** (possibilmente di egual numero) e di sfruttare, laddove possibile, la compresenza, con **metà classe in laboratorio e l'altra metà in aula**.

- Nel caso di cui sopra, e in via eccezionale, la valutazione dei rischi del laboratorio stabilisce, per lo svolgimento delle normali prove previste nel programma, la necessità della **presenza di almeno 2 figure di riferimento tra docenti e assistenti**, ossia, preferibilmente, del **tecnico di laboratorio** in affiancamento dell'ITP per la gestione in sicurezza delle esercitazioni pratiche.
- Gli studenti sono invitati a prendere visione delle norme di comportamento e delle procedure da adottare, della **segnaletica esposta** e ad osservare scrupolosamente tutte le prescrizioni: in caso di violazione di tali indicazioni, i trasgressori saranno oggetto dei provvedimenti e delle sanzioni disciplinari.
- I laboratori prevedono, ove possibile, **punti d'ingresso differenziati** dai punti di uscita e la percorrenza interna degli spazi è organizzata in modo da minimizzare le possibilità di incrocio dei flussi, grazie anche all'ausilio di cartelli e indicatori posti sia sui pavimenti e pareti e sia presso gli ingressi.
- Per quanto concerne gli ingressi e le uscite per e dai laboratori, al fine di minimizzare il rischio assembramenti, verranno generalmente, con esclusione di casi particolari (di seguito trattati), eseguite le seguenti procedure:

• **Ingresso in laboratorio:**

gli alunni seguiranno l'orario stabilito per la classe di appartenenza, evitando di sostare e/o occupare le aree comuni e indossando, sempre, la mascherina; i docenti avranno cura di gestire il gruppo classe al fine di evitare assembramento con altri gruppi classe in transito nelle aree comuni.

• **Uscita dal laboratorio:**

l'uscita avverrà all'orario stabilito per la fine della lezione. Gli alunni seguiranno i percorsi stabiliti, evitando di sostare e/o occupare le aree comuni e indossando, sempre, la mascherina; i docenti avranno cura di gestire il gruppo classe al fine di evitare assembramento con altri gruppi classe in transito nelle aree comuni.

- Le classi devono utilizzare il laboratorio indicato, esclusivamente, secondo l'orario settimanale stabilito al fine di evitare assembramenti.
- Gli studenti non possono iniziare alcuna esercitazione se non hanno l'abbigliamento e gli accessori previsti dalle vigenti norme antinfortunistiche (**D.P.I.**), se non hanno provveduto alla igienizzazione delle mani e non indossano la mascherina.
- La responsabilità del rispetto di tali norme è affidata **ai docenti** presenti in laboratorio e all'**assistente tecnico** che devono adoperarsi, nell'ambito delle proprie competenze, affinché siano rispettate le disposizioni di sicurezza e prevenzione previste dal presente regolamento e in ottemperanza a quanto stabilito dalla normativa vigente.
- Nel rispetto delle indicazioni in merito alle misure di contenimento del contagio da COVID19, i laboratori non devono essere utilizzati da docenti e studenti **al di fuori** dall'orario indicato per docente e classe.
- Ogni laboratorio sarà dotato di dispenser di soluzione igienizzante di tipo idroalcolica per le sanificare le mani.
- A maggior garanzia di volere ridurre situazioni potenzialmente foriere di contagio, verrà misurata per ciascuna persona, dai docenti e/o assistente tecnico, la temperatura corporea mediante apposito **termoscanner** portatile in dotazione al laboratorio, ad esclusione degli alunni che, mediante apposita autocertificazione, attestino di averla già eseguita a casa.
- Ogni studente, docente e assistente tecnico dovrà igienizzare le mani con sapone monouso e/o soluzione idroalcolica :
 - prima di accedere al laboratorio;
 - dopo ogni pausa o allontanamento dalla postazione;
 - dopo aver toccato naso, bocca, occhi, orecchie;
 - dopo essersi soffiato il naso, aver starnutito o tossito, sempre orientati in direzione opposta alle altre persone o all'interno del gomito;
 - dopo l'uso dei servizi igienici;
 - Prima dell'uscita dal laboratorio.
- L'utilizzo dei servizi igienici durante le attività laboratoriali deve essere effettuato da uno studente per classe alla volta.

- Il personale in servizio e gli allievi tutti utilizzeranno l'**abbigliamento idoneo** per gli ambienti, mascherine e, dove necessario, guanti monouso (indumenti specifici per il lavoro, camici, copricapo, calzari, ecc.), prima di entrare nei laboratori.
- Tutti gli studenti saranno sottoposti ad **attività di formazione ed informazione**, sia a cura del docente della materia e/o, per chiarimenti e integrazioni più specifici, sia a cura del RSPP sulle nuove norme inerenti misure di contenimento del contagio da COVID-19 nell'uso dei laboratori;
- Tutti i locali di lavoro dovranno essere **aerati naturalmente**, attraverso l'apertura delle finestre, con frequenza predeterminata.
- Le attività di pulizia ed sanificazione per ogni turno di laboratorio riguarderanno sia gli ambienti che **le attrezzature** in uso. Le misure di sanificazione delle superfici debbono essere estese con la medesima cura dei punti sopra espressi, anche a **banchi, sedie, maniglie, interruttori**, ecc, al fine di prevenire eventuali contaminazioni.
- Durante le ore di esercitazione, gli assistenti tecnici, il docente ITP e/o il docente teorico devono essere presenti per supportare l'attività didattica e per operare una fattiva sorveglianza, nonché il controllo delle apparecchiature utilizzate dagli studenti a prescindere dal numero degli alunni presenti.
- Nell'eventualità della non presenza di un docente, durante le ore di esercitazione, e/o dell'assistente tecnico, le stesse esercitazioni verranno rimodulate e semplificate o rinviate, in funzione del pieno rispetto delle prescrizioni e nuove norme inerenti misure di contenimento del contagio da COVID-19.
- Nell'eventualità che un ingresso di una classe nel laboratorio avvenga, per l'esigenza di conciliare l'orario delle lezioni, nell'ora immediatamente successiva a quella dell'uscita di un'altra classe, la prima resta in aula (assieme al docente) il tempo necessario per consentire le operazioni di sanificazione del laboratorio stesso. In pratica una classe potrebbe anticipare il termine della lezione in lab. di 5-10 minuti, mentre quella subentrante potrebbe posticipare di 10 minuti circa, ed in ogni caso deve comunque avere il consenso per l'ingresso in laboratorio.
- In presenza di studenti disabili, qualora non sia contemplata la presenza del docente di sostegno o in caso di sua assenza, sarà attivato il servizio di accompagnamento da parte di un collaboratore scolastico munito di guanti monouso e mascherina.

Compiti e Responsabilità del Docente:

- Il docente che entra in laboratorio con la propria classe, per condurre la prevista attività didattica, compila e firma l'apposito registro delle presenze (in pratica il registro elettronico), riportando inoltre, negli eventuali casi in cui la classe venga suddivisa, i nominativi dei soli alunni presenti in laboratorio.
- I docenti che, secondo l'orario definito, utilizzano il laboratorio, devono comunicare all'assistente tecnico, con almeno **un giorno lavorativo di anticipo**, il tipo di **esperienza da svolgere**, la classe e il relativo numero di alunni, materiale, strumenti e attrezzature necessari.
- Al fine di limitare le possibilità di contagio, è necessario che la fornitura per ciascuna postazione avvenga esclusivamente ad opera dell'assistente tecnico di laboratorio, con la collaborazione e supervisione dell'ITP. Le attrezzature e il materiale in uso non devono essere trasferiti da una persona ad un'altra se non opportunamente igienizzati.

Compiti e Responsabilità dello studente:

- Deve sempre osservare le indicazioni in merito alle misure sul contenimento del contagio da COVID-19.
- Lo svolgimento naturale dell'attività laboratoriale, che porta comunque ad una maggiore libertà di movimento e ad un obiettivo difficile rispetto del distanziamento, comporta nei confronti dell'alunno, senza se e senza ma, il **continuo e corretto uso della mascherina**.
- Allo studente è **vietato consumare cibi e bevande** e deve portare nei laboratori, soltanto, il materiale necessario per lo svolgimento della lezione.
- È responsabile della propria postazione di lavoro e delle apparecchiature che adopera (macchine e strumenti presenti in laboratorio), che deve utilizzare singolarmente nel rispetto delle norme sul distanziamento.
- Ha il divieto di accesso diretto agli armadi o ai banconi che contengono materiale o attrezzature.
- Lo studente alla fine dell'esperienza è tenuto a lasciare il materiale **in ordine** alla postazione occupata durante l'esercitazione per permettere al tecnico di riporlo negli appositi armadi.

- Ogni studente è responsabile della strumentazione utilizzata ed è tenuto a segnalare immediatamente al docente o al tecnico di laboratorio qualsiasi guasto o disfunzione riscontrata.
- Qualora sia accertata la responsabilità dello studente, in caso di danni causati alle attrezzature scolastiche e/o violazione delle norme sul distanziamento e uso dei dispositivi (mascherina e/o guanti), si procede alla irrogazione delle relative sanzioni.

Compiti e Responsabilità del Collaboratore scolastico:

- Il collaboratore scolastico, responsabile della pulizia del laboratorio, provvede alla opportuna e approfondita sanificazione delle postazioni di lavoro e armadi ad ogni cambio di classe e/o del turno, estendendola con la medesima cura anche a banchi, sedie, maniglie al fine di prevenire eventuali contaminazioni.
- Al fine di ottimizzare tempi, modalità e qualità delle procedure di sanificazione, utilizza uno specifico **sanificatore-nebulizzatore** (del tipo “sany air Nardi”) appositamente dedicato e in dotazione al laboratorio; tale operazione verrà eseguita a seguito della verifica della totale assenza degli alunni e previa aereazione dei locali, attraverso l’apertura delle finestre.

Compiti e Responsabilità dell’Assistente Tecnico:

- L’assistente tecnico deve prestare massima attenzione sull’utilizzo della strumentazione e procedere alla pulizia e/o disinfezione degli strumenti di uso promiscuo dopo ogni loro utilizzo; deve inoltre **collaborare** con il docente/i nel vigilare e sorvegliare **sull’utilizzo della strumentazione** da parte degli studenti ricordando loro la necessità di igienizzare e riassetare la postazione sia ad ogni cambio di studente e sia al termine dell’esercitazione.
- Nei vari laboratori, quelli di **chimica e fisica** in particolare, la strumentazione deve essere **lavata** dagli **assistenti tecnici** ad ogni **cambio classe**. La postazione deve essere **igienizzata dal singolo studente in ingresso e in uscita** utilizzando disinfettante e carta fornita dall’assistente tecnico, che ricorda all’allievo anche le modalità di pulizia.
- **Sovrintende** e si adopera in merito alle operazioni di pulizia e sanificazione delle apparecchiature e attrezzature, delle macchine multimediali (workstation, PC, tablet, stampanti, LIM, videoproiettori, ecc); **accompagna** il singolo alunno nelle operazioni di pulizia del proprio posto di lavoro fornendogli disinfettante e carta.
- **Collabora** nelle operazioni di sanificazione del laboratorio **mediante l’uso del “sany air”**, in particolare verso le apparecchiature più delicate e in generale in quelle situazioni in cui il collaboratore scolastico è impossibilitato a garantire orari e svolgimento delle mansioni di cui sopra.
- Qualora l’assistente sia impegnato **su più di un laboratorio**, sentiti i rispettivi direttori, dà la priorità al lab. dove vengono eseguite **le prove più complesse** per quanto concerne il rispetto delle norme Covid-19, in particolare nei laboratori dove il numero di alunni e di esercitazioni è maggiore.

Cagliari, 15 gennaio 2021

II RSPP
Sandro Manca

