

ALLEGATO N.2  
AL REGOLAMENTO D'ISTITUTO

## **REGOLAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI PULIZIA**

### **PREMESSA**

Questo regolamento rappresenta la base su cui costruire la pianificazione delle attività di pulizia, disinfezione e sanificazione all'interno dei plessi scolastici sulla scorta del Rapporto IIS Covid 19 n.20/2020 "Indicazioni per la sanificazione degli ambienti interni per prevenire la trasmissione di Sars Cov-2" e secondo le indicazioni del "Protocollo d'intesa per garantire l'avvio dell'anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di Covid 19" Decreto MI 6 /8/2020.

Ha la finalità di fissare delle istruzioni specifiche, attribuire compiti e responsabilità e definire la frequenza delle operazioni di pulizia, disinfezione e sanificazione nelle diverse aree che compongono l'istituto scolastico.

In allegato sono fornite delle schede distinte per ambiente, in cui sono evidenziate le attività di pulizia, disinfezione e sanificazione da svolgere, i materiali necessari, i prodotti da utilizzare e una frequenza ipotetica di ciascuna attività da svolgere da parte dei collaboratori scolastici, ma anche in taluni casi da docenti e alunni. Una corretta igiene e disinfezione dei locali scolastici o degli ambienti in cui è prevista la presenza di molte persone costituisce un buon punto di partenza alla lotta alle infezioni, ai contagi e alle allergie in qualsiasi tempo.

E' necessario assicurare la pulizia giornaliera e l'igienizzazione periodica di tutti gli ambienti secondo il cronoprogramma di seguito definito, che sarà documentato da ciascun Collaboratore scolastico attraverso un registro regolarmente aggiornato. L'attività di igienizzazione dei luoghi e delle attrezzature dovrà essere effettuata secondo quanto previsto dal cronoprogramma o, in maniera puntuale ed a necessità, in caso di presenza di persona con sintomi o confermata positività al virus.

### **COSA SI INTENDE PER PULIZIA, DISINFEZIONE, SANIFICAZIONE**

- a) sono attività di PULIZIA quelle che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rimuovere polveri, materiale non desiderato o sporcizia da superfici, oggetti, ambienti confinati e aree di pertinenza;
- b) sono attività di DISINFEZIONE quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni;
- c) sono attività di SANIFICAZIONE quelle che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti mediante l'attività di pulizia e/o di disinfezione e/o di disinfestazione ovvero mediante il controllo e il miglioramento delle condizioni del microclima per quanto riguarda la temperatura, l'umidità e la ventilazione ovvero per quanto riguarda l'illuminazione e il rumore.

### **PULIZIA E DISINFEZIONE ORDINARIE, PERIODICHE E STRAORDINARIE**

La frequenza dei cicli di pulizia sarà in funzione dell'uso dei locali, delle criticità e dei rivestimenti presenti nella scuola, elaborando cicli di sanificazione specifici, all'occorrenza, nei periodi di assenza degli studenti e del personale.

L'istituzione scolastica provvederà a:

- assicurare quotidianamente le operazioni di pulizia previste dal rapporto ISS COVID-19, n. 20/2020;

- utilizzare materiale detergente, con azione virucida, come previsto dall'allegato 1 del documento CTS del 28/05/20;
- garantire l'adeguata aerazione di tutti i locali, mantenendo costantemente (o il più possibile) aperti gli infissi esterni dei servizi igienici.
- Sottoporre a pulizia i servizi igienici almeno due volte al giorno, eventualmente anche con immissione di liquidi a potere virucida negli scarichi fognari delle toilette;
- sottoporre a regolare detergenza le superfici e gli oggetti (inclusi giocattoli, attrezzi da palestra e laboratorio, utensili vari...) destinati all'uso degli alunni.

### **Pulizie ordinarie**

Comprendono le seguenti attività di pulizia di carattere continuativo e programmato, con frequenza giornaliera

### **Pulizie periodiche**

Comprendo attività di pulizia più profonda a periodicità più lunga da svolgersi con frequenze settimanali, mensili o annuali.

### **Pulizie straordinarie**

Comprendono interventi imprevedibili richiesti per esigenze occasionali o emergenziali.

Le suddette pulizie saranno annotate nel **Registro delle pulizie (allegato al presente Regolamento)**

**La programmazione può essere rivista, anche in base alla destinazione d'uso dell'ambiente stesso e dei flussi di persone.**

## **PULIZIA E DISINFEZIONE IN CASO DI PRESENZA DI PERSONA CON SINTOMI O CONFERMATA POSITIVITA'**

In questo caso, per la pulizia e la disinfezione, occorre tener conto di quanto indicato nella Circolare 5443 del Ministero della Salute del 22/02/2020:

- i luoghi e le aree potenzialmente contaminati da SARS-CoV-2 devono essere sottoposti a completa pulizia con acqua e detersivi comuni prima di essere nuovamente utilizzati.
- Per la decontaminazione, si raccomanda l'uso di ipoclorito di sodio 0,5% dopo pulizia o etanolo al 70% dopo pulizia con un detergente neutro.
- Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici, assicurare la ventilazione degli ambienti.
- Tutte le operazioni di pulizia devono essere condotte da personale che indossa DPI (filtrante respiratorio FFP2 o FFP3, protezione facciale, guanti monouso, camice monouso impermeabile a maniche lunghe, e seguire le misure indicate per la rimozione in sicurezza dei DPI (svestizione)
- Dopo l'uso, i DPI monouso vanno smaltiti come materiale potenzialmente infetto.
- Vanno pulite con particolare attenzione tutte le superfici toccate di frequente, quali superfici di muri, porte e finestre, superfici dei servizi igienici e sanitari.
- Inoltre, è necessario disporre la pulizia approfondita di tutto l'istituto scolastico, avendo cura di sottoporre alla procedura straordinaria qualsiasi ambiente di lavoro, servizio e passaggio.

Si raccomandano le seguenti procedure di vestizione/svestizione, rispettando le sequenze di seguito indicate.

### **Vestizione**

nell'antistanza/zona filtro:

1. togliere ogni monile e oggetto personale. PRATICARE L'IGIENE DELLE MANI con acqua e sapone o soluzione alcolica;
2. controllare l'integrità dei dispositivi; non utilizzare dispositivi non integri;
3. indossare un primo paio di guanti;
4. indossare idoneo filtrante facciale;
6. indossare gli occhiali di protezione;
7. indossare secondo paio di guanti.

### **Svestizione**

nell'antistanza/zona filtro, regole comportamentali:

- evitare qualsiasi contatto tra i DPI potenzialmente contaminati e il viso, le mucose o la cute;
- i DPI monouso vanno smaltiti nell'apposito contenitore nell'area di svestizione;
- decontaminare i DPI riutilizzabili;
- rispettare la sequenza indicata:
  1. Rimuovere il camice monouso e smaltirlo nel contenitore;
  2. Rimuovere il primo paio di guanti e smaltirlo nel contenitore;
  3. Rimuovere gli occhiali e sanificarli;
  4. Rimuovere la maschera FFP3 maneggiandola dalla parte posteriore e smaltirla nel contenitore;
  5. Rimuovere il secondo paio di guanti;
  6. Praticare l'igiene delle mani con soluzione alcolica o con acqua e sapone.

### **GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA NELLA SCUOLA**

Il Protocollo di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro dell'ICS Mantegna-Bonanno di Palermo, condiviso con allegato al DPCM 26 aprile 2020, riporta le indicazioni da seguire nel caso in cui una persona presente nell'Istituto scolastico sviluppi febbre e sintomi di infezione respiratoria, quali la tosse:

- lo deve dichiarare immediatamente al Referente Unico d'Istituto Covid-19, che dovrà procedere al suo isolamento in base alle disposizioni dell'autorità sanitaria e a quello degli altri presenti nei locali;
- il Referente Unico d'Istituto Covid-19, procede immediatamente ad avvertire le Autorità sanitarie competenti e i numeri di emergenza per il COVID-19 forniti dalla Regione o dal Ministero della Salute;
- la scuola collabora con le Autorità sanitarie per la definizione degli eventuali "contatti stretti" di una persona presente in Istituto che sia stata riscontrata positiva al tampone COVID-19. Ciò al fine di permettere alle autorità di applicare le necessarie e opportune misure di quarantena.
- nel periodo dell'indagine, l'azienda potrà chiedere agli eventuali possibili contatti stretti di lasciare cautelativamente l'Istituto, secondo le indicazioni dell'Autorità sanitaria;
- il lavoratore/studente/visitatore/personale esterno al momento dell'isolamento, deve essere subito dotato di mascherina FFP2;
- il Responsabile di Plesso Covid-19, nel gestire la persona sintomatica, dovrà indossare mascherina FFP2, guanti monouso, visiera.

## **DETERSIVI, DETERGENTI E DISINFETTANTI**

Durante un'emergenza sanitaria tipo COVID-19, i disinfettanti che sembrano avere i migliori risultati e di cui si è dotata la scuola sono l'etanolo e l'ipoclorito di sodio.

Questi principi attivi dovranno essere utilizzati per la disinfezione di tutte le superfici con le seguenti diluizioni:

- Etanolo percentuale minima 70%;
- Ipoclorito di sodio diluito allo 0,5% per la disinfezione dei bagni e di luoghi e aree potenzialmente contaminati da SARS-CoV-2 lasciato a gire per almeno 10 minuti;
- Ipoclorito di sodio allo 0,1% per la disinfezione di tutte le altre superfici, lasciato agire per almeno 10 minuti.

Vediamo nel dettaglio le giuste diluizioni dei prodotti.

### **Prodotti a base di cloro: come arrivare alla diluizione allo 0,1% o allo 0,5% in cloro attivo**

Tra i prodotti a base di cloro attivo utili per eliminare il virus c'è la comune candeggina, o varechina, quella acquistata dal nostro Istituto (candeggina Ace) è al 3% di contenuto di cloro.

Dobbiamo quindi diluirla in acqua nella giusta misura. Ecco come:

- se si vuole ottenere una soluzione allo 0.5% di cloro attivo: aggiungere 167ml di candeggina per litro di acqua;

- se si vuole ottenere una soluzione allo 0.1% di cloro attivo: aggiungere 33 ml di candeggina per litro di acqua.

Si raccomanda di verificare l'etichetta della candeggina utilizzata, adeguando il dosaggio nel caso in cui l'Istituto dovesse approvvigionarsi di candeggina di differente marca e con differente contenuto di cloro attivo.

Sia durante che dopo le operazioni di pulizia delle superfici è necessario arieggiare gli ambienti.

Per la pulizia degli ambienti saranno utilizzate le seguenti attrezzature fornite dall'Istituzione scolastica:

- Panni-spugna monouso differenziati per codice colore per i bagni
- Teli monouso per la spolveratura ad umido
- Vaporetto
- Scope e mocio tradizionale.
- Asta pulivetro
- Dispositivi di protezione individuale (visiere paraschizzi, mascherine filtranti, guanti, scarpe antiscivolo)
- Nebulizzatore di liquidi igienizzanti (soluzione alcoolica) per la disinfezione e sanificazione di giochi, suole delle scarpe, etc. alla scuola dell'infanzia.

Gli attrezzi utilizzati per la pulizia dei bagni o di occasionali secrezioni corporee saranno rigorosamente diversi da quelli utilizzati per la pulizia delle aule e degli altri ambienti.

## **MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE**

- Tutto il materiale per la pulizia deve essere regolarmente pulito dopo l'uso in quanto spugne, stracci, telini possono essere importante veicolo di contagio di infezioni o patologie.
- Sarà utilizzato prevalentemente materiale monouso ad umido per la scopatura, la spolveratura, la pulizia degli idrosanitari.
- Alla fine delle operazioni di pulizia le frange MOP saranno lavate, immerse in soluzione con ipoclorito di sodio allo 0,5% per almeno 10 minuti e risciacquate. Anche eventuali panni non monouso dopo il loro utilizzo saranno lavati, immersi in soluzione con ipoclorito di sodio allo 0,5% per almeno 10 minuti e quindi risciacquati.
- Si avrà cura di eseguire separatamente il lavaggio dei materiali precedentemente usati per la pulizia del bagno dai materiali utilizzati in altri ambienti.
- Evitare di lasciare in ammollo gli stracci per periodi superiori a quelli necessari per una corretta disinfezione (10-20 minuti).
- Tutti i contenitori (secchi, anche quelli del MOP) usati per le operazioni di pulizia, le scope delle latrine e altre attrezzature per i servizi igienici devono essere lavati con acqua e detergente e successivamente disinfettati con una soluzione acquosa di cloro allo 0,5% per almeno 10 minuti.
- L'umidità favorisce la crescita microbica: gli stracci, le spugne, le frange, le scope dei bagni vanno asciugati in ambiente aerato, quando è possibile con l'esposizione diretta al sole.

## **CONSERVAZIONE DELLE ATTREZZATURE**

- In ogni plesso sarà individuato un locale, rigorosamente chiuso a chiave, destinato a ripostiglio per la conservazione di tutti i prodotti e le attrezzature per le pulizie.
- Mantenere, nei limiti del possibile, le confezioni originali dei prodotti con relative schede tecniche e schede dati di sicurezza facilmente disponibili e consultabili.
- Dopo l'uso, richiudere accuratamente le confezioni del detergente e del disinfettante.
- È fondamentale etichettare e riporre materiale e strumenti a seconda delle aree (materiale separato per bagni, aule e sezioni) e a seconda dell'utilizzo (per water, lavandino, altre superfici).
- Questo, oltre a rispondere a esigenze igieniche, faciliterà l'utilizzo delle attrezzature da parte del personale assegnato per le sostituzioni.

## **TRAVASO DI PRODOTTI**

Nel caso occorra travasare i prodotti (ad esempio quando la fornitura è in confezioni molto grandi o in forma solida da sciogliere o necessita una diluizione), i nuovi contenitori devono essere chiaramente etichettati, indicando il nome del prodotto la classificazione di rischio.

## **SICUREZZA E PROTEZIONE DEGLI OPERATORI E DEGLI UTENTI**

In tutti i casi i collaboratori scolastici ed i collaboratori di supporto ex Pip dovranno ricordarsi di:

- Eseguire le pulizie con guanti.
- Evitare di creare schizzi e spruzzi durante la pulizia.
- Utilizzare gli occhiali di protezione e la mascherina se si utilizzano prodotti che presentino simboli di pericolo come la candeggina.
- Non mescolare mai i prodotti tra di loro

- Arieggiare le stanze/ambienti sia durante che dopo l'uso dei prodotti per la pulizia, soprattutto se si utilizzano intensamente prodotti disinfettanti/detergenti che presentino sull'etichetta simboli di pericolo, come la candeggina.
- Assicurarci che tutti i prodotti di pulizia siano tenuti fuori dalla portata dei bambini, dei ragazzi e degli animali da compagnia. Conservare tutti i prodotti in un luogo sicuro e chiuso a chiave.
- Per la pulizia dei bagni utilizzare le mascherine FFP2 fornite dall'Istituzione scolastica.
- Utilizzare le scarpe antiscivolo durante le pulizie.
- Posizionare gli appositi segnalatori di pavimento bagnato.
- Precauzioni specifiche saranno adottate, caso per caso, quando nella scuola è segnalata la presenza di bambini atopici o allergici, asmatici o con altre patologie.

## **PROCEDURA OPERATIVA**

È necessario prestare particolare attenzione alle modalità di pulizia dei locali, alle sostanze utilizzate e programmare una pulizia ambientale più accurata per ridurre il rischio di diffusione e di deposito negli ambienti interni di quantità significative di batteri, virus, allergeni, polveri e animali o insetti indesiderati. Una corretta ed efficace pulizia e disinfezione eseguita a “regola d'arte” consente di gestire non solo la normale attività, ma anche quella emergenziale.

- In via preliminare, l'operatore dovrà predisporre i prodotti e le attrezzature necessarie all'operazione che è chiamato a svolgere.
- **DETERSIONE/SPOLVERATURA AD UMIDO E DISINFEZIONE SUPERFICI** – La disinfezione deve essere preceduta da deterzione. Quindi procedere alla disinfezione con soluzione alcolica al 70% minimo o soluzione di ipoclorito di sodio allo 0.1% (allo 0,5% per le superfici dei bagni o per accidentali secrezioni corporee); non mescolare mai i prodotti tra di loro. Utilizzare un panno monouso, piegare il telo in quattro (non raccoglierlo casualmente), passare il panno sulla superficie eseguendo movimenti paralleli e a S in modo da coprire l'intera area, girare spesso il telo, una volta utilizzate tutte le facce del telo, gettarlo se monouso, se si usa occasionalmente un panno riutilizzabile, lavarlo accuratamente in soluzione con ipoclorito di sodio secondo istruzioni. Utilizzare panni diversi per ogni ambiente. Lavare accuratamente il telo con il disinfettante ogniqualvolta si cambia ogni singola superficie (cattedra, banco, sedia, ripiano, WC, lavandino, interruttore, ecc.). Lasciare agire il disinfettante per il tempo necessario. Sciacquare abbondantemente le superfici trattate.
- **DETERSIONE, DISINFEZIONE E DISINCROSTAZIONE DEI SERVIZI IGIENICI** - Pulire tutte le superfici con apposito detergente e panni monouso differenti per wc/bidet e lavabi/docce, rimuovere con lo scovolino eventuali residui presenti nel wc. Disinfettare tutte le superfici precedentemente pulite utilizzando una soluzione di ipoclorito di sodio allo 0,5% e lasciare agire 10-20 minuti, quindi risciacquare il prodotto utilizzato con acqua pulita. Distribuire nella tazza il disinfettante e lasciare agire il tempo richiesto. Sanificare il manico dello scovolino e immergere lo scovolino e il relativo contenitore in soluzione di disinfettante per il tempo richiesto.
- **VUOTATURA E PULIZIA DEI CESTINI PER LA CARTA E PER LA RACCOLTA RIFIUTI** - Vuotare i cestini porta rifiuti nel sacco di raccolta differenziata dei rifiuti del carrello; pulire il cestino con il panno monouso; sostituire, quando è necessario, il sacco in plastica; chiudere i sacchi che contengono i rifiuti che al termine delle operazioni dovranno essere trasportati nei punti di conferimento prestabiliti. Se trattasi di materiale infetto, o presunto tale, devono essere trattati ed eliminati come materiale infetto di categoria B (UN3291): devono cioè essere considerati rifiuti indifferenziati e posti in 2 sacchetti uno all'interno dell'altro, chiusi con guanti monouso e non schiacciati; il conferimento nei cassonetti deve essere inoltre frequente.

- **PULIZIA E DISINFEZIONE DEI GIOCHI** – I giochi non potranno essere portati da casa. Quelli presenti a scuola dovranno essere ad uso esclusivo di ciascun gruppo classe e dovranno essere **sanificati ad ogni utilizzo**. Per questo si limiterà il loro uso alla sola scuola dell'infanzia e in numero limitato. Sarà cura dei docenti mettere da parte i giochi utilizzati, che saranno quindi sanificati a fine giornata dai Collaboratori scolastici. Per la sanificazione dei giochi della scuola dell'infanzia potrà essere utilizzato l'apposito nebulizzatore di liquidi igienizzanti, utilizzando una soluzione alcoolica al 75% minimo che non necessita di essere risciacquata. Se necessario i giochi dovranno essere preventivamente detersi. I giochi di grandi dimensioni o da esterno dovranno essere detersi e disinfettati ad ogni cambio gruppo classe con soluzioni alcooliche al 70% o di ipoclorito di sodio allo 0,1%.
- **SCOPATURA AD UMIDO** - Le operazioni di scopatura saranno effettuate utilizzando le scope trapezoidali con panni monouso ad umido che andranno sostituiti ad ogni ambiente (solo all'occorrenza potranno essere utilizzate le scope tradizionali), procedendo con movimenti ad S dall'interno verso l'esterno. Al termine delle operazioni di pulizia si devono lavare e asciugare le alette della scopa.
- **DETERSIONE DEI PAVIMENTI**
  - Immergere la frangia nell'apposito secchio con acqua e ipoclorito di sodio allo 0,1% (allo 0,5% per i bagni)
  - Introdurre il MOP nella pressa e strizzare leggermente, azionando la leva della pressa
  - Iniziare dalla parte opposta rispetto alla porta di uscita in modo da non dover ripassare al termine sul bagnato e pulito, frizionando nei punti critici (angoli, bordi, ecc).
  - Passare il MOP sul pavimento, facendo in modo che aderisca bene alla superficie; lavorare su aree di 2 metri per 2 metri, con movimento a "S" per fasce successive sempre retrocedendo.
  - Introdurre il MOP nel secchio rosso, per diluire lo sporco accumulato.
  - Introdurre il MOP nella pressa e strizzare con forza, per eliminare il più possibile l'acqua che si deposita nel secchio rosso.
  - Immergere solo la punta del MOP nel secchio blu, per assorbire una quantità di soluzione sufficiente a inumidire, ma evitando lo sgocciolamento; così facendo si evita di sporcare la soluzione nel secchio blu.
  - Si raccomanda sempre di rispettare il tempo di contatto di almeno 10 minuti
  - Il risciacquo deve avvenire con secchio e straccio puliti, acqua pulita e abbondante; in ambienti ampi (palestre, corridoi) è opportuno cambiare più frequentemente l'acqua e la soluzione con il detergente/disinfettante.

## **ORARIO DI EFFETTUAZIONE DELLE OPERAZIONI DI PULIZIA**

Le operazioni di pulizia devono essere condotte possibilmente negli orari, nei periodi e nei luoghi in cui non sono presenti persone, in modo da non creare interferenze o rischi rispetto alla normale attività scolastica.

Le pulizie, per consentire l'adeguata ventilazione dei locali e per prevenire eventuali incidenti saranno effettuate prima dell'uso:

- al termine delle lezioni
- prima dell'inizio delle lezioni
- ad ogni alternarsi di gruppo classe nell'uso dei bagni, prevedendo un intervallo di almeno 5 minuti nell'utilizzo.
- ad ogni alternarsi di gruppo classe nell'uso dei laboratori, prevedendo un intervallo di almeno 10 minuti nell'utilizzo.
- pulizie ripetute nei bagni e nelle aree comuni con interdizione momentanea dell'accesso all'utenza

- prima e dopo il pasto consumato in aula tramite lunch box.

### **REGISTRO DELLE PULIZIE E VERIFICHE**

Ciascun collaboratore scolastico curerà la tenuta e la conservazione del **REGISTRO PULIZIE** in cui verranno scrupolosamente annotate le attività di pulizia/disinfezione/sanificazione ordinarie, periodiche o straordinarie svolte nelle diverse aree dell'Istituto scolastico, con l'indicazione di informazioni quali attrezzature e mezzi utilizzati, data e ora, prodotti utilizzati e operatore che ha svolto l'attività.

Il DSGA, o i fiduciari di plesso all'uopo delegati, verificheranno periodicamente i registri delle pulizie e le operazioni effettuate, documentando sistematicamente, sui predetti registri delle pulizie, i controlli effettuati.

### **FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

Il Dirigente scolastico ed il DSGA, ad inizio d'anno e ogni volta che se ne ravvisasse la necessità, provvederanno ad erogare ai Collaboratori scolastici ed ai fiduciari di plesso delegati alle verifiche la necessaria formazione e informazione sull'argomento, anche ricorrendo ad eventuali esperti: uso dei DPI, prodotti, materiali, procedure, precauzioni, tecniche di pulizia, frequenza, controlli.