

PROCEDURA DI PULIZIA E DISINFEZIONE DEI LOCALI, DEGLI AMBIENTI, DELLE POSTAZIONI DI LAVORO E DELLE AREE COMUNI E DI SVAGO

INDICE

REMESSA.....	2	P
COPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	2	S
PERSONALE COINVOLTO NELLA PROCEDURA DI PULIZIA E DISINFEZIONE.....	3	P
RESPONSABILI DELL'APPLICAZIONE DELLA PROCEDURA	3	R
FORMAZIONE E INFORMAZIONE DEL PERSONALE.....	3	F
MODALITÀ OPERATIVE.....	4	M
MODALITÀ DI PULIZIA E DISINFEZIONE ORDINARIA	4	M
MODALITÀ DI SANIFICAZIONE PERIODICA	5	M
MODALITÀ DI SANIFICAZIONE STRAORDINARIA	5	M
RACCOLTAMENTO DEI RIFIUTI DELLE ATTIVITA'DI PULIZIA E DISINFEZIONE.....	5	T
PIANO DI PULIZIA E DISINFEZIONE	5	P
PRODOTTIUTILIZZATI.....	6	P
MODULI E DOCUMENTAZIONE ALLEGATA.....	9	M

PREMESSA

Il DECRETO MINISTERIALE 7 luglio 1997, n.274 "Regolamento di attuazione degli articoli 1 e 4 della legge 25 Gennaio 1994, n.82, per la disciplina delle attività di pulizia, di disinfezione, di disinfestazione, di derattizzazione e di sanificazione" riporta nell'art.1:

Agli effetti della legge 25 gennaio 1994, n. 82, le attività di pulizia, di disinfezione, di disinfestazione, di derattizzazione e di sanificazione sono così definite:

- a) *sono attività di pulizia quelle che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rimuovere polveri, materiale non desiderato o sporczia da superfici, oggetti, ambienti confinati ed 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;*
- e) *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."*

Il termine sanificazione, quindi, comprende le attività di pulizia ordinaria con acqua e detergente alla quale segue un trattamento di decontaminazione (igienizzazione e/o disinfezione). La sanificazione interviene riducendo o abbattendo i microrganismi patogeni nell'immediato, ma la sua efficacia non dura nel tempo. Sono importanti interventi di pulizia e igienizzazione frequenti, anche se circoscritti alle superfici di più frequente contatto.

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Considerando che:

- le superfici possono essere contaminate direttamente o indirettamente;
- la maggior parte dei virus respiratori è in grado di sopravvivere su superfici animate e inanimate per tempi variabili;
- il trasferimento di virus dalle mani alle superfici e viceversa è possibile;
- la disinfezione delle superfici è in grado di ridurre o di interrompere le catene di trasmissione;

Le operazioni sono effettuate e ripetute su tutte le superfici e gli oggetti di uso comune, presenti in tutti gli ambienti dei plessi scolastici, che vengono a contatto diretto con le mani di studenti e di lavoratori.

PERSONALE COINVOLTO NELLA PROCEDURA DI PULIZIA E DISINFEZIONE

Le procedure sono stabilite dal Dirigente Scolastico e dal DSGA

I collaboratori scolastici sono coinvolti nelle operazioni quotidiane di ordinaria pulizia e disinfezione.

Eventuale impresa esterna¹ si occuperà degli interventi periodici di sanificazione, questi avverranno con cadenza da concordare.

RESPONSABILI DELL'APPLICAZIONE DELLA PROCEDURA

La responsabilità della corretta applicazione di quanto riportato nella presente procedura è demandata al Comitato per l'applicazione e la verifica delle regole del protocollo di regolamentazione che è così composto:

Nome e Cognome	Ruolo nell'istituto
Battini Francesco	Dirigente Scolastico
Restuccia Isabella	Rls
Izzo Dario-Melli Ylenia- Cuomo Violante	Rsu
Fantini Elena	ASPP
Restuccia; Iodesani Fabrizia; Depetro Maria; Mussini Anna; Dada Tiziana	Coord. plesso Primaria
Vecchiè Federica	Coord. plesso Secondaria
Restuccia Isabella; Mercurio Rita; Codeluppi Ilenia; Bonacini Simona; Virelli Teresina	Coord. plesso Infanzia
Emilia Cucitro	Assistente Amm.va
Adriano Russo	Direttore s.g.a.

FORMAZIONE E INFORMAZIONE DEL PERSONALE

Tutto il personale è stato formato e informato relativamente a:

- prodotti chimici da utilizzare;
- modalità di utilizzo del materiale a disposizione per gli interventi ordinari;
- contenuti delle schede tecniche e/o di sicurezza dei prodotti in uso per gli interventi;
- superficie d elementi su cui agire;
- corretto utilizzo dei DPI.

¹ Sono state verificate l'idoneità tecnico professionale dell'impresa, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 81/08, la presenza di requisiti morali e tecnico professionali specifici previsti per le lettere a) ed e) dell'art.1 comma 1 del D.M. 274/97, i cui estremi sono ricercabili nella visura camerale ed è stato richiesto il nominativo del preposto alla gestione tecnica.

MODALITÀ OPERATIVE

MODALITÀ DI PULIZIA E DISINFEZIONE ORDINARIA

La procedura di pulizia e disinfezione è di tipo manuale ed avviene applicando le fasi di deterzione (con acqua e detergente) e disinfezione (decontaminazione o abbattimento del carico virale con apposite soluzioni disinfettanti) da parte del collaboratore scolastico sulle superficie da trattare.

Per la disinfezione è raccomandato l'utilizzo di ipoclorito di sodio 0,1% e, per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio ², etanolo al 70% ³.

Presso gli uffici la pulizia della postazione (con soluzione spray igienizzante) viene effettuata dagli impiegati all'inizio della fruizione e/o alla fine turno di lavoro.

Qualora la postazione venga usata da più operatori nell'arco della giornata, ogni operatore provvede alla pulizia della postazione prima dell'utilizzo, eventualmente coprire la tastiera con pellicola.

L'utilizzo del prodotto avviene secondo le modalità descritte in etichetta o nella relativa scheda tecnica. Se non diversamente specificato, il prodotto è spruzzato sulle superfici e lasciato agire per almeno 1 minuto.

Nel caso sia previsto il risciacquo con acqua, per asciugare le superfici è utilizzata solo carta monouso.

I collaboratori scolastici, sono tenuti a garantire la pulizia dei seguenti ambienti :

- ambienti di lavoro e le aule
- aree comuni
- servizi igienici e gli spogliatoi
- attrezzature e postazioni di lavoro o laboratorio ad uso promiscuo
- ascensori, distributori di bevande e snack, con particolare attenzione alle superfici toccate più frequentemente
- aree ristoro 2 volte al giorno

Le operazioni di pulizia e disinfezione vengono svolte indossando i dispositivi di protezione individuali: guanti, mascherina e occhiali di protezione.

Sia durante, che dopo l'uso dei prodotti per la pulizia e la disinfezione, è necessario arieggiare gli ambienti.

² Secondo le indicazioni fornite il 23/03/2020 dall'Istituto Superiore di Sanità, i materiali compatibili con i detergenti a base di cloro sono i seguenti: polivinilcloruro (PVC), polietilene (PE), polipropilene (PP), poliacetale, poliossimetilene (POM), Buna-Gomma di nitrile, poliestere bisfenolico, fibra di vetro, politetrafluoroetilene (teflon®), silicone (SI), Acrilonitrile Butadiene Stirene (ABS), policarbonato (PC), polisulfone, acciaio inossidabile (o inox) e titanio, mentre acciaio basso-legato, poliuretano, ferro e metalli in genere non sono compatibili.

³ Le indicazioni ministeriali suggeriscono come prodotti efficaci per l'eliminazione del SARS-COV-2: ipoclorito di sodio (0,1-0,5%), etanolo (62-71%) o perossido di idrogeno (0,5%). Altri agenti come Cloruro di benzalconio (0,05%), isopropanolo (50%), clorito di sodio (0,23%), ... sono biocidi riconosciuti attivi nei confronti di altri virus rivestiti, ma che potrebbero essere meno efficaci.

Impianti di climatizzazione e ricambio d'aria:

Nei periodi in cui non sarà possibile tenere spento l'impianto di riscaldamento /raffrescamento, per evitare il possibile ricircolo del virus SARS-COV-2 in aria e per mantenere ottimali i livelli di filtrazione, i filtri dell'aria di ricircolo verranno puliti periodicamente (ad impianto fermo), seguendo le indicazioni fornite dal produttore.

L'intervento è carico di azienda specializzata esterna contattata dall'ente gestore e con il quale saranno definiti tempi e metodi.

Per non inalare sostanze inquinanti (es. COV) durante il funzionamento, si eviterà di spruzzare prodotti detergenti / disinfettanti direttamente sui filtri.

Negli ambienti si apriranno comunque regolarmente le finestre / porte per aumentare il ricambio e la diluizione degli inquinanti accumulati nell'aria ricircolata dall'impianto.

Le prese e le griglie di ventilazione sono pulite con panni in microfibra inumiditi con acqua e sapone (oppure con alcool etilico al 75%) e successivamente asciugate.

Nei locali senza finestre (es. archivi, spogliatoi, bagni, ecc.), ma dotati di ventilatori/estrattori, questi sono mantenuti in funzione per tutto il tempo di permanenza per ridurre le concentrazioni di eventuali elementi nocivi presenti nell'aria.

MODALITÀ DI SANIFICAZIONE PERIODICA

Gli interventi di sanificazione periodica sono effettuati dall'impresa esterna.

Sono state verificate le schede tecniche e di sicurezza dei prodotti utilizzati per l'intervento.

Prima delle operazioni di sanificazione periodica:

- i lavoratori provvederanno a rimuovere, dove possibile, gli oggetti presenti sugli arredi, per procedere in un secondo momento alla loro pulizia e disinfezione.
- verranno distaccate dalla corrente elettrica tutte le attrezzature.

MODALITÀ DI SANIFICAZIONE STRAORDINARIA

Nel caso di presenza di uno o più casi confermati di COVID-19 all'interno dei locali scolastici, si dovrà procedere secondo le disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute, nonché alla loro ventilazione.

Nel caso di stazionamento di una persona con sintomi prevedere un intervento straordinario di sanificazione /decontaminazione dei locali frequentati, compreso il locale utilizzato per l'isolamento.

L'intervento degli operatori per la sanificazione deve essere preceduto da un'aerazione completa dei locali.

TRATTAMENTO DEI RIFIUTI DELLE ATTIVITÀ DI PULIZIA E DISINFEZIONE

I rifiuti prodotti dalle attività di pulizia e disinfezione devono essere raccolti in sacchetti, sigillati e conferiti nella raccolta del secco indifferenziato.

I rifiuti prodotti dalle attività di sanificazione / decontaminazione nell'ambiente in caso di presenza di soggetto sospetto o confermato di Covid-19, devono essere raccolti separatamente, trattati ed eliminati come materiale potenzialmente infetto categoria B (UN 3291), corrispondenti al codice CER 18.01.03 HP 9 e categoria ADR UN 3291.

PIANO DI PULIZIA E DISINFEZIONE

La programmazione degli interventi di pulizia e disinfezione è formalizzata nella tabella riportata di seguito ed identificata come "Piano di Pulizia e Disinfezione".

Nella tabella sono elencate le superfici sottoposte agli interventi e per ciascuna di esse sono specificate la frequenza di intervento, le modalità con cui questo viene eseguito e gli operatori coinvolti.

PRODOTTI UTILIZZATI

I prodotti utilizzati nelle operazioni di pulizia e disinfezione sono corredati di *scheda tecnica* e/o di *scheda di sicurezza*.

TIPO DI PRODOTTO	NOME PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO
Disinfettante, sgrassante, battericida, fungicida e virucida	Alcor	Benzalconio cloruro, solventi idrosolubili, principi anfoteri, tensioattivi non ionici
Detergente per superfici dure	Candeggina profumata (perle superfici basse -pavimenti -servizi igienici)	Ipoclorito di sodio
Detergente fluido con antimicrobico per lavaggio mani	Triclosoap Expert- rose	battericida
Disincrostante per servizi igienici	Acido muriatico selex Race wc	Acido cloridrico
Detergente multiuso arredi e vetri	Expert-x1	propanolo
Detergente multiuso ad azione sgrassante	Expert-x4	Butossienatolo Sodio p-cumensolfonato Alcool etossilato
Sgrassante universale profumato	Roarr	Buthoxyethanol- isopropyl alcohol- ethanolamine
Detergente bucato enzimatico	Ergo planar	Acido benzensolfonico- Sali di sodio C10-13-alchil derivati
Detergenti per pavimenti e superfici lavabili	Expert pavi lotus	Methylchloroisothiazolinone Poli alfa-omega-idrossi
Disinfettante universale rapido	Sanidart	Etanolo- alcool etossilato-cloruro di benzalconio c12-c16; clorexidina digluconato
Smacchiatore	ammoniaca	ammoniaca
Sgrassante superfici dure	Alcool etilico denaturato 90°	Anidro 900 ml
Detergente concentrato stoviglie a mano	Race piatti	Tensioattivi anionici-profumi – Isotiazol- benzisotiazol
Detergente multiuso	Candy gel	Ipoclorito di sodio

*DILUIZIONE:

CANDEGGINA: 2% - 50ml di candeggina aggiunti a 950ml di acqua

CODICE COLORI PANNI NELLA PULIZIA:

Nell'ambito della pulizia professionale, per **sistema Codice Colore** si intende la diversificazione dei detergenti e delle attrezzature utilizzate durante le attività di pulizia. Questo metodo è conforme al Dec. Lgs n. 81/08.

Obbiettivo cardine del sistema CODICE COLORE è assicurare la **massima igiene e sicurezza** nelle varie aree: con questo sistema si va ad identificare in maniera precisa quali prodotti e quali panni impiegare per la corretta igiene degli ambienti nelle operazioni di pulizia e disinfezione.

Blu:pulizia e spolvero generale di superfici, banchi, uffici (*Impieghi generali*)

Rosso:pulizia lavagna

Verde:pulizia dei sanitari, bagno, lavabo, piastrelle (*media carica batterica,attenzione*)

Giallo:toilette ed orinatoi (*elevata carica batterica,pericolo*)

PIANO DI PULIZIA E DISINFEZIONE			
Uffici			
Superficie/elemento	Addetto alla pulizia	Frequenza	Modalità di intervento
Telecomandi	Impiegato	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante a base alcolica – Applicazione dei tempi di contatto
Tastiere e cuffiette	Impiegato	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante a base alcolica – Applicazione dei tempi di contatto
Braccioli delle sedie	Impiegato	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante sodio ipoclorito – Applicazione dei tempi di contatto
Piani di lavoro/ appoggio	Impiegato	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante sodio ipoclorito – Applicazione dei tempi di contatto
Tastiere delle fotocopiatrici e simili	Collaboratore scolastico	settimanale	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante a base alcolica– Applicazione dei tempi di contatto
Cassettiere	Collaboratore scolastico	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto
Dispositivi di apertura degli infissi	Collaboratore scolastico	settimanale	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante sodio ipoclorito – Applicazione dei tempi di contatto
Interruttori	Collaboratore scolastico	settimanale	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto
Telefoni	Impiegato	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante a base alcolica – Applicazione dei tempi di contatto
Mouse	Impiegato	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante a base alcolica – Applicazione dei tempi di contatto
Schermi touch	Impiegato	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante a base alcolica – Applicazione dei tempi di contatto
Pavimenti	Collaboratore scolastico	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante a base alcolica – Applicazione dei tempi di contatto

PIANO DI PULIZIA E DISINFEZIONE			
Aree comuni: aule didattiche, sala docenti, laboratori, zone di attesa, biblioteche			
Superficie/elemento	Addetto alla pulizia	Frequenza	Modalità di intervento
Timbratrice	Collaboratore scolastico	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante a base alcolica – Applicazione dei tempi di contatto

PIANO D IPULIZIA E DISINFEZIONE			
Aree comuni: aule didattiche , sala docenti, laboratori, zone di attesa, biblioteche			
Braccioli delle sedute	Collaboratore scolastico	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto
Piani di lavoro/ appoggio	Collaboratore scolastico	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto
Corrimano delle scale	Collaboratore scolastico	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto
Tastiere dei distributori automatici	Collaboratore scolastico	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante a base alcolica – Applicazione dei tempi di contatto
Ascensori	Collaboratore scolastico	giornaliera	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante a base alcolica – Applicazione dei tempi di contatto
Dispositivi di apertura di infissi ed arredi (armadi, vetrate, cassettiere, ...)	Collaboratore scolastico	settimanale	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante sodio ipoclorito – Applicazione dei tempi di contatto
Interruttori	Collaboratore scolastico	settimanale	Rimozione della polvere Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto

PIANO D IPULIZIA E DISINFEZIONE			
Bagni/spogliatoi			
Superficie/elemento	Addetto alla pulizia	Frequenza	Modalità di intervento
Rubinetti dei bagni	Collaboratore scolastico	giornaliera	Rimozione della polvere Rimozione dello sporco grossolano Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto
Erogatori di sapone	Collaboratore scolastico	giornaliera	Rimozione della polvere Rimozione dello sporco grossolano Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto
Sanitari	Collaboratore scolastico	giornaliera	Detersione e Disinfezione Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto
Lavandini	Collaboratore scolastico	giornaliera	Detersione e Disinfezione Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto
Armadietti	Collaboratore scolastico	giornaliera	Spolvero e Detersione Irrorazione del prodotto disinfettante ipoclorito di sodio – Applicazione dei tempi di contatto

PIANO DI PULIZIA E DISINFEZIONE			
Impianti di climatizzazione e ricambio d'aria			
Superficie/elemento	Addetto alla pulizia	Frequenza	Modalità di intervento
Filtri dell'aria	Impresa esterna	Da definire	Verificare indicazioni del produttore/fornitore/ manutentore L'attività è a carico dell'Ente proprietario e con esso verranno definite modalità e tempistiche di intervento.
Preseegrigliedi ventilazione	Impresa esterna	giornaliera	Rimozione della polvere e dello sporco grossolano con panno in microfibra inumidito con acqua e sapone/ alcool etilico 75%. Asciugatura con panno.

MODULI E DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

- Schede tecniche e di sicurezza dei prodotti utilizzati durante la procedura di pulizia e disinfezione.

F.to il Dirigente Scolastico

Dott. Francesco Battini

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il
documento cartaceo e la firma autografa*