

Prot. n° 1910/A13 del 18/05/2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.edu.it



Istituto Comprensivo Statale Marco Polo - Senago (MI)

Valido per tutti i plessi e fino a nuove disposizioni

Procedura per la pulizia e la sanificazione che deve essere adottata dai collaboratori scolastici addetti alle pulizie di tutti i Plessi dell'I.C.S. Marco Polo.

Tutti i collaboratori scolastici addetti alle pulizie dovranno:

- 1. Utilizzare i D.P.I. prescritti, che sono obbligatori.**
- 2. Usare correttamente i prodotti per la pulizia e la sanificazione seguendo le prescrizioni indicate nelle schede tecniche e nell'etichetta riportate sui relativi contenitori.**
- 3. Seguire le istruzioni delle Procedura riportate di seguito.**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.edu.it



1. Utilizzo D.P.I, prescrizione obbligatoria

- Guanti monouso e camice, meglio se monouso, in ogni operazione di pulizia e di sanificazione; dopo l'utilizzo saranno riposti in busta di plastica a tenuta e chiusa con cura. Nella busta dovrà essere scritto: pericolo, "materiale potenzialmente infetto". I camici riutilizzabili dovranno essere lavati.
- Occhiali con protezioni laterali, quando si preparano le soluzioni con la candeggina e quando si procede alla sanificazione con alcol. Dopo l'uso dovranno essere lavati con acqua e sapone e riposti con cura in luogo non accessibile agli altri lavoratori.
- Visiera facciale per gli operatori che eseguono la misurazione della temperatura unitamente ai guanti monouso, alla mascherina e al grembiule monouso. La visiera dopo l'uso dovrà essere lavata con acqua e sapone e riposta con cura in luogo non accessibile agli altri lavoratori.

2. Utilizzo dei prodotti chimici per la pulizia e la sanificazione

Tutti i prodotti consegnati ai collaboratori scolastici dovranno essere utilizzati secondo quanto prescritto nelle schede tecniche; inoltre, dovranno essere rispettate le indicazioni scritte riportate nella etichettatura di ogni contenitore.

Dovrà essere fatta attenzione all'uso dell'alcool etilico denaturato poiché è un prodotto facilmente infiammabile. I flaconi di alcool dovranno



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 - Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it - sito: www.marcopolosenago.edu.it



essere custoditi in luogo sicuro e accessibile solo agli addetti alle pulizie. Quando si usa tale prodotto non dovranno esserci fiamme libere (fiamme da accendini, sigarette, ecc.).

Prodotti per la sanificazione

- soluzione alcolica denaturata; se la soluzione è al 98% diluirla con 20-30% di acqua in modo che risulti circa al 70%;
- soluzione di candeggina (ipoclorito di sodio) per i pavimenti. Preparare la soluzione aggiungendo mezzo bicchiere ogni 2 litri di acqua;
- altri prodotti in gel secondo quanto riportato nella scheda tecnica.

PROCEDURA PER PULIZIA E SANIFICAZIONE

- Per le superfici di banchi e mobili, dopo l'utilizzo dei normali detersivi, utilizzare soluzioni alcoliche al 70%, lasciare agire la soluzione per alcuni minuti e asciugare con panno carta monouso. I panni utilizzati dovranno essere riposti in busta di plastica perfettamente chiusa sulla quale dovrà essere apposta una etichetta



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.edu.it



“materiale potenzialmente infetto NON TOCCARE”.

- Per la pulizia dei pavimenti utilizzare ipoclorito di sodio al 0,1%, o detersivi a base di cloro, avendo l'accortezza di cambiare l'acqua di detersione più volte.
- Procedere alle operazioni di pulizia aerando i locali (porte e finestre aperte).
- Gli operatori addetti alla pulizia, al loro ingresso in struttura, devono lavarsi le mani con acqua e sapone. Dovranno lavarsi accuratamente le mani alla fine di ogni operazione di pulizia.
- I gel disinfettanti hanno ragione di utilizzo laddove non è possibile l'utilizzo di acqua corrente; è sempre preferibile il lavaggio delle mani con acqua corrente e sapone, in quanto l'associazione dell'azione chimica del sapone con l'azione meccanica assicura un efficace allontanamento dei microrganismi.

In tutte le operazioni di pulizia e sanificazione dovranno essere rispettate le seguenti regole:

- A. Evitare il contatto ravvicinato con altre persone rispettando le distanze interpersonali almeno 1,5 m.
- B. Non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani.
- C. Coprirsi bocca e naso se si starnutisce o tossisce.



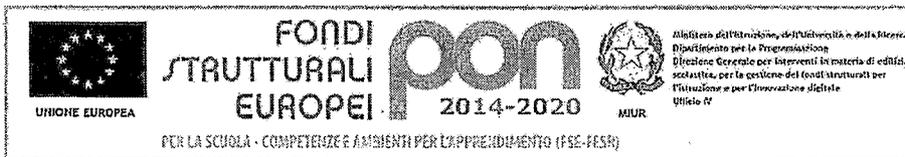
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.edu.it



LO SCOPO DELLA SANIFICAZIONE è rendere il virus potenzialmente non infetto.

**LA SOLA DETERSIONE NON GARANTISCE
LA RIMOZIONE DEL CARICO VIRALI**

**LA SANIFICAZIONE CONSISTE SEMPRE IN
DUE FASI IN SUCCESSIONE**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.edu.it



1

**DETERSIONE
con saponi**

2

**Azione dell'AGENTE
CHIMICO**
soluzione alcolica e soluzione
con ipoclorito di sodio

PULIZIA

Insieme di operazioni che servono a rimuovere lo sporco visibile di qualsiasi natura (polvere, grasso, liquidi, materiale organico...) da qualsiasi tipo di ambiente, superficie, macchinario ecc. La pulizia si ottiene con la rimozione manuale o meccanica dello sporco anche con l'ausilio di acqua e sostanze detergenti. La pulizia è un'operazione preliminare ed è indispensabile ai fini delle successive fasi di sanificazione.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.edu.it



Per rimuovere lo sporco non è sufficiente fare una sola azione, ma è necessario combinare una serie di operazioni:

1. **CHIMICA:** scegliere il prodotto giusto per la tipologia di superficie, sgrassatore, liquidi per superfici in vetro ecc..
2. **MECCANICA:** è la parte di azione e frizione che permette di rimuovere lo sporco.
3. **TEMPO:** è determinante per la rimozione completa dello sporco visibile e invisibile. Il tempo viene valutato dall'operatore poiché dipende dalla quantità di sporco presente da rimuovere.

SANIFICAZIONE

Consiste nell'applicazione di agenti, di natura chimica, che sono in grado di rimuovere il carico virale presente su oggetti e superfici da trattare. La sanificazione deve essere preceduta dalla pulizia per evitare che residui di sporco possano trattenere il virus e comprometterne l'efficacia dell'agente chimico.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.edu.it



MODALITA' OPERATIVE DELLA PULIZIA e SANIFICAZIONE

Le fasi della pulizia e della sanificazione:

1. asportazione meccanica dello sporco grossolano;
2. risciacquo iniziale con acqua a temperatura ambiente;
3. applicazione del detergente: poiché la maggior parte dei residui (es. alimentari: proteine e grassi) non si sciolgono nell'acqua, per eliminarli completamente occorre impiegare un detergente che stacchi lo sporco dalla superficie e ne permetta l'allontanamento con il risciacquo successivo;
4. risciacquo finale con acqua a temperatura ambiente (rubinetto);
5. applicazione del prodotto sanificante (alcool, soluzione di ipoclorito);
6. asciugatura con panni monouso.

Pulizia e sanificazione dei locali

Per superfici aperte s'intendono pavimenti e superfici di grandi dimensioni. La sanificazione deve comunque essere preceduta

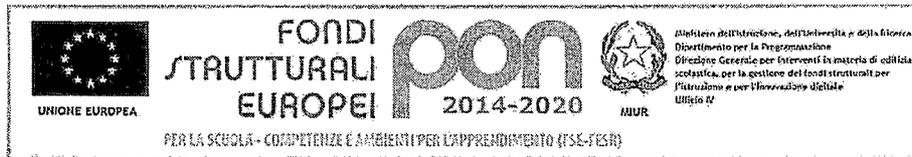


Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.edu.it



dalla pulizia con prodotti a base di detergenti (saponi ecc.).

- Le operazioni di pulizia devono iniziare secondo l'utilizzo dei locali e secondo il numero di persone che hanno utilizzato il locale. Sarà data comunicazione dal D.S. in merito alle scadenze ed alle frequenze.
- Tutti i dipendenti non potranno lasciare rifiuti di fazzoletti, carte ecc. nei locali scolastici, ma dovranno riporli negli appositi cestini già in uso. Eventuali rifiuti lasciati da esterni dovranno essere rimossi utilizzando guanti monouso e riposti in buste di plastica che, dopo l'utilizzo, dovranno essere ben chiusi.
- Primo risciacquo con acqua per eliminare i residui più solubili (grassi, polvere, ecc.);
- detersione con detergente o prodotto idoneo;
- secondo risciacquo con acqua;
- passaggio con utilizzo di una soluzione con ipoclorito;
- risciacquo, quando necessario, con acqua a temperatura ambiente (rubinetto).

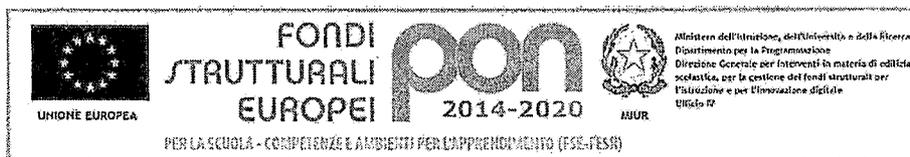


Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcolosenago.edu.it



Raccomandazioni

- La diluizione va fatta secondo le istruzioni del produttore; una eccessiva diluizione può rendere l'operazione non efficace. Eccedere con il principio attivo non ne migliora l'efficacia e costa di più;
- il disinfettante o igienizzante va fatto agire per il tempo di contatto necessario, un tempo troppo breve (per fare prima) può rendere inefficace la disinfezione;
- dopo l'applicazione del prodotto sanificante occorre asportarne i residui con un risciacquo finale;
- per una corretta esecuzione delle diverse operazioni occorre rispettare la sequenza logica: dall'alto al basso terminando con i pavimenti;
- prima di iniziare le operazioni è necessario rimuovere dai locali le sostanze alimentari o prodotti presenti.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.edu.it



PROCEDURA PER PULIZIA E SANIFICAZIONE DI LOCALI CHE POTREBBERO ESSERE CONTAMINATI

A causa della possibile contaminazione di un locale scolastico si procederà come indicato:

- I luoghi e le aree potenzialmente contaminati da Covid-19 devono essere sottoposti a completa pulizia con acqua e detergenti comuni prima di essere nuovamente utilizzati.
- Per la decontaminazione, si raccomanda l'uso di ipoclorito di sodio 0.1% dopo pulizia. Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70%.
- Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici, assicurare la ventilazione degli ambienti. Tutte le operazioni di pulizia devono essere condotte da personale provvisto di DPI (mascherine tipo chirurgico o mascherine filtranti respiratorie FFP2 o FFP3, protezione facciale, guanti monouso, camice monouso impermeabile a maniche lunghe, e seguire le misure indicate per la vestizione e rimozione in sicurezza dei DPI).
- Dopo l'uso, i DPI monouso vanno smaltiti come materiale potenzialmente



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE MARCO POLO
Codice fiscale 80126490152 – Cod Mecc. MIIC8ER00V C. U.U. UFRY1V
Sede legale Via Liberazione, 23 -20030 Senago (MI) Tel. 02-99056808
E-mail MIIC8ER00V@istruzione.it – sito: www.marcopolosenago.edu.it



infetto; quelli riutilizzabili vanno invece sanificati.

- Vanno pulite con particolare attenzione tutte le superfici toccate di frequente, quali superfici di muri, porte e finestre, superfici dei servizi igienici e sanitari.
- Le superfici più a rischio da trattare sono: scrivanie, porte, maniglie, porte e finestre, sedie, muri, schermi, finestre, tavoli, piani di lavoro, maniglie, tastiere, telecomandi, pulsantiere, interruttori, telefoni e tutte le altre superfici esposte.

ALLEGATI:

- schede tecniche dei prodotti utilizzati
- come indossare la mascherina, come rimuovere la mascherina e come rimuovere i guanti monouso dopo l'utilizzo.

Il R.S.P.P.
Ing. Renato Romeo

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Rosa Di Rago