

ISTITUTO COMPRENSIVO MUZIO CAPPELLETTI DI ALLERONA	Protocollo scolastico per il contenimento del rischio di contagio da SARS-CoV-2 all'avvio dell'anno scolastico 2020/2021	V. 02 11/02/2021	ALLEGATO 4A Pag. 1 di 7
---	---	---------------------	-------------------------------

ALLEGATO generale n. 2

Procedure ordinarie di pulizia e sanificazione e modulo di registrazione degli interventi

PROCEDURE GENERALI DI SANIFICAZIONE

Estrate dall'ALLEGATO 1 alle Linee Guida MIUR del 26/06/2020 "Piano Scuola 2020-2021"

Si riporta di seguito un estratto dalla Circolare del Ministero della Salute del 22/05/2020. "Indicazioni per l'attuazione di misure contenitive del contagio da SARS-CoV-2 attraverso procedure di sanificazione di strutture non sanitarie (superfici, ambienti interni) e abbigliamento"

Attività di sanificazione in ambiente chiuso

[...]

La maggior parte delle superfici e degli oggetti necessita solo di una normale pulizia ordinaria.

Interruttori della luce e maniglie delle altre superfici e oggetti frequentemente toccati dovranno essere puliti e disinfettati utilizzando prodotti disinfettanti con azione virucida autorizzati dal Ministero della salute per ridurre ulteriormente il rischio della presenza di germi su tali superfici e oggetti. (Maniglie delle porte, interruttori della luce, postazioni di lavoro, telefoni, tastiere e mouse, servizi igienici, rubinetti e lavandini, maniglie della pompa di benzina, schermi tattili).

Ogni azienda o struttura avrà superfici e oggetti diversi che vengono spesso toccati da più persone. Disinfettare adeguatamente queste superfici e questi oggetti.

Pertanto:

- 1. Pulire, come azione primaria, la superficie o l'oggetto con acqua e sapone.*
- 2. Disinfettare se necessario utilizzando prodotti disinfettanti con azione virucida autorizzati evitando di mescolare insieme candeggina o altri prodotti per la pulizia e la disinfezione.*
- 3. Rimuovere i materiali morbidi e porosi, come tappeti e sedute, per ridurre i problemi di pulizia e disinfezione.*
- 4. Eliminare elementi d'arredo inutili e non funzionali che non garantiscono il distanziamento sociale tra le persone che frequentano gli ambienti (lavoratori, clienti, fornitori)*

Le seguenti indicazioni possono aiutare a scegliere i disinfettanti appropriati sulla base del tipo di materiale dell'oggetto/superficie; si raccomanda di seguire le raccomandazioni del produttore in merito a eventuali pericoli aggiuntivi e di tenere tutti i disinfettanti fuori dalla portata dei bambini:

- a) materiale duro e non poroso oggetti in vetro, metallo o plastica:*
 - preliminarmente detergere con acqua e sapone;*
 - utilizzare idonei DPI per applicare in modo sicuro il disinfettante;*
 - utilizzare prodotti disinfettanti con azione virucida autorizzati;*
- b) materiale morbido e poroso o oggetti come moquette, tappeti o sedute*

I materiali morbidi e porosi non sono generalmente facili da disinfettare come le superfici dure e non porose. I materiali morbidi e porosi che non vengono frequentemente toccati devono essere puliti o lavati, seguendo le indicazioni sull'etichetta dell'articolo, utilizzando la temperatura dell'acqua più calda possibile in base alle caratteristiche del materiale. Per gli eventuali arredi come poltrone, sedie e panche, se non è possibile rimuoverle, si può procedere alla loro copertura con teli rimovibili monouso o lavabili

Si riporta di seguito un estratto da Istituto Superiore di Sanità, Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento. Versione del 15 maggio 2020. Gruppo di Lavoro ISS Biocidi COVID-19 2020, 28 p. Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020

Organismi nazionali ed internazionali e i dati derivanti dai PMC attualmente autorizzati suggeriscono, come indicazioni generali per la disinfezione delle superfici, a seconda della matrice interessata, i principi attivi riportati in Tabella 1.

Tabella 1. Principi attivi per la disinfezione delle superfici suggeriti da Organismi nazionali e internazionali e derivanti dai PMC attualmente autorizzati

Superficie	Detergente
Superfici in pietra, metalliche o in vetro escluso il legno	Detergente neutro e disinfettante virucida - sodio ipoclorito 0,1 % o etanolo (alcol etilico) al 70% o altra concentrazione, purché sia specificato virucida
Superfici in legno	Detergente neutro e disinfettante virucida (contro i virus) a base di etanolo (70%) o ammoni quaternari (es. cloruro di benzalconio; DDAC)
Servizi	Pulizia con detergente e disinfezione con disinfettante a base di sodio ipoclorito almeno allo 0.1% sodio ipoclorito
Tessili (es. cotone, lino)	Lavaggio con acqua calda (70°C-90°C) e normale detersivo per bucato; <i>in alternativa</i> : lavaggio a bassa temperatura con candeggina o altri prodotti disinfettanti per il bucato

Si riporta di seguito una sintesi di quanto contenuto nella Circolare del Ministero della Salute, Ufficio 5 Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale, n. 5433 del 22/02/2020

Per la sanificazione di Ambienti non sanitari, procedere come segue:

- 1) Pulizia con acqua e detersivi comuni
- 2) Decontaminazione con l'utilizzo di ipoclorito di sodio (0.1% -0,5%), dopo la pulizia.

Ove non utilizzabile l'ipoclorito di sodio, usare etanolo al 70%, dopo pulizia con detergente neutro

Assicurare la ventilazione degli ambienti durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici.

I lavoratori debbono indossare DPI (mascherina, protezione facciale, guanti monouso) e devono seguire le corrette istruzioni per la rimozione in sicurezza dei DPI (svestizione).

ISTITUTO COMPRENSIVO MUZIO CAPPELLETTI DI ALLERONA	Protocollo scolastico per il contenimento del rischio di contagio da SARS-CoV-2 all'avvio dell'anno scolastico 2020/2021	V. 02 11/02/2021	ALLEGATO 4A Pag. 4 di 7
---	---	---------------------	-------------------------------

REGISTRO DEGLI INTERVENTI DI SANIFICAZIONE

La tabella proposta nella pagina successiva va affissa in ogni locale degli edifici dell'Istituto Comprensivo o in corrispondenza di aree particolarmente esposte al rischio di contagio e quindi da pulire con frequenza (es. corrimano delle scale, ecc...).

Il collaboratore scolastico, in occasione di ogni intervento di pulizia/sanificazione, è tenuto a compilare la riga della tabella con le informazioni necessarie. Tali registri, una volta compilati, verranno staccati dal luogo di affissione, sostituiti con un nuovo registro da compilare e conservati in forma cumulativa dai collaboratori scolastici per tutta la durata dell'anno scolastico 2020-2021, a disposizione del Dirigente Scolastico e suoi delegati.

Si sottolinea come i docenti, nell'ambito degli interventi a loro carico (limitati alla cattedra, alla strumentazione e agli accessori utilizzati durante la lezione) a beneficio del docente della lezione successiva, non sono tenuti alla compilazione del registro ma la compilazione è obbligatoria solo da parte dei collaboratori scolastici nell'ambito delle pulizie giornaliere o a frequenza più ravvicinata (es. laboratori o altre attrezzature al passaggio fra una classe e l'altra).

ISTITUTO COMPRENSIVO MUZIO CAPPELLETTI DI ALLERONA	Protocollo scolastico per il contenimento del rischio di contagio da SARS-CoV-2 all'avvio dell'anno scolastico 2020/2021	V. 02 11/02/2021	ALLEGATO 4A Pag. 6 di 7
---	---	---------------------	-------------------------------

PROTOCOLLO SINTETICO DELLE OPERAZIONI DI PULIZIA

1. PREMESSA

I termini di pulizia, sanificazione e disinfezione sono procedimenti che vengono realizzati con procedimenti e metodologie diverse e che si pongono obiettivi diversi.

Il DM 274/97 fornisce le seguenti definizioni:

- a) sono attività di Pulizia quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rimuovere polveri, materiali non desiderati 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 mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni;
- c) sono attività di Sanificazione quelle che riguardano procedimenti e operazioni atti a rendere sani gli ambienti mediante attività di pulizia e disinfezione.

1. GLI INTERVENTI DI SANIFICAZIONE

Sono composte di più operazioni legate tra loro e l'obiettivo a cui tendono (ambiente pulito) è fortemente dipendente dalla costanza e dalla continuità con cui le stesse operazioni devono essere svolte.

Pulire vuol dire rimuovere meccanicamente il materiale estraneo visibile (polvere, sporco, ecc..) da oggetti e superfici con l'impiego di acqua con o senza l'uso di un detergente. L'acqua ha la funzione di diluire, il detergente di rendere solubile lo sporco e quindi permetterne l'asportazione.

Disinfettare significa eliminare e ridurre a livelli di sicurezza i microrganismi patogeni (capaci cioè di indurre una malattia) presenti su materiali, mediante l'uso di prodotti ad azione biocida.

L'uso del disinfettante, senza il precedente uso di prodotti di pulizia, non rimuove lo sporco e la presenza di materiale di natura organica o grassa impedisce l'efficacia del prodotto stesso.

- Tutte le attività di sanificazione vanno eseguite indossando adeguati DPI: mascherine e guanti.
- E' fondamentale utilizzare sempre i prodotti nelle concentrazioni riportate in etichetta. Non è consentito a nessun operatore della Scuola l'utilizzo di prodotti diversi da quelli forniti.
- Non bisogna mescolare né prodotti diversi tra loro, né detersivi e disinfettanti insieme, poiché l'uso combinato potrebbe ridurre l'azione disinfettante. Si può eseguire la pulizia contemporaneamente alla disinfezione solo se si dispone di un prodotto ad azione combinata che contenga al suo interno sia il detergente che il disinfettante.
- Non bisogna utilizzare soluzioni disinfettante preparata da tempo, poiché perdono la loro efficacia.
- L'acqua, in particolare quella sporca, è un luogo ideale per la moltiplicazione dei batteri; è quindi necessario che l'acqua utilizzata per pulire, contenuta nei secchi, venga cambiata frequentemente (almeno dopo la pulizia di ogni ambiente o più spesso se questo risulta essere più ampio o spoco). Usando infatti acqua sporca verrebbe redistribuita una maggiore quantità di microbi rispetto a quelli che vi erano in precedenza sulle superfici che si stanno pulendo.
- Dopo l'uso, tutto il materiale utilizzato deve essere accuratamente lavato, asciugato e riposto negli appositi locali non accessibili agli alunni. Anche le scope vanno pulite dopo l'uso e, saltuariamente, lavate e lasciate asciugare prima di essere riposte.
- Il materiale pluriuso utilizzato nelle aree ad alto rischio come i servizi igienici deve essere posto separatamente da quello utilizzato nelle altre aree e, al termine dell'utilizzo, adeguatamente lavato, disinfettato e asciugato. Per tali aree è opportuno l'utilizzo di materiale monouso, che verrà poi eliminato come rifiuto.
- I collaboratori scolastici in servizio nei diversi plessi e settori della Scuola sono responsabili della conservazione in posti sicuri (non accessibili agli alunni) dei prodotti di pulizia e della corretta igiene degli attrezzi da lavoro al termine della giornata.
- I rifiuti prodotti dalla pratica delle operazioni di pulizia vanno smaltiti negli appositi contenitori dedicati alla raccolta differenziata.

ISTITUTO COMPRENSIVO MUZIO CAPPELLETTI DI ALLERONA	Protocollo scolastico per il contenimento del rischio di contagio da SARS-CoV-2 all'avvio dell'anno scolastico 2020/2021	V. 02 11/02/2021	ALLEGATO 4A Pag. 7 di 7
---	---	---------------------	-------------------------------

2. MISURE IGIENICO SANITARIE

In caso di riapertura della Scuola va eseguita una pulizia approfondita ad opera dei collaboratori scolastici, dei locali della Scuola destinati alla didattica e no, ivi compresi androne, corridoi, bagni, uffici e ogni altro ambiente di utilizzo. Se la Scuola non è occupata da almeno 7/10 giorni, per riaprire l'area sarà necessaria solo la normale pulizia ordinaria.

Nelle operazioni quotidiane di sanificazione va posta particolare attenzione alle superfici e agli oggetti che vengono toccati da più persone: maniglie e barre delle porte, delle finestre, sedie e braccioli, postazioni di lavoro (tavoli/banchi/cattedre), mouse e tastiere di pc, interruttori della luce, corrimano, rubinetti dell'acqua, servizi igienici, vetri degli sportelli degli uffici e delle porte antipanico di accesso agli edifici e ai locali della Scuola.

Nei locali della Scuola dell'Infanzia all'utilizzo dei prodotti disinfettanti si deve far seguire anche la fase di risciacquo, soprattutto di oggetti, come i giocattoli, che potrebbero essere portati in bocca dai bambini.

Nella sanificazione dei servizi igienici deve essere posta particolare attenzione alle misure già attuate a scuola per la pulizia giornaliera dei servizi igienici con prodotti specifici in dotazione. In tali locali, se dotati di finestre, queste devono restare sempre aperte.

Piani di lavoro utilizzati a turno da più persone e i servizi igienici vanno sanificati più di una volta nel corso della giornata.

3. TIPOLOGIE DELLE OPERAZIONI DI PULIZIA E/O DISINFEZIONE

Pulizie ordinarie: comprendono attività di carattere continuativo e programmato, solitamente con frequenza giornaliera o pluri-giornaliera;

pulizie periodiche: comprendono attività più profonde e periodicità più lunga da svolgersi con frequenze prestabilite;

pulizie straordinarie: comprendono interventi imprevedibili richiesti per esigenze occasionali o emergenziali; dopo un'adeguata valutazione dei rischi, la programmazione va di volta in volta rivista, anche in base alla destinazione d'uso dell'ambiente stesso e dei flussi di persone.

Le tipologie di operazioni di pulizia e/o di disinfezione suddette devono essere condotte possibilmente in orari in cui non sono presenti persone in modo da non creare interferenze o rischi rispetto alla normale attività scolastica.

Le suddette tipologie di operazioni sono dettagliate nel piano delle attività che riprende il documento Inail sulla gestione delle operazioni di pulizia in ambienti scolastici e individuati dalle seguenti diciture: giornaliera, plurigiornaliera, periodiche e straordinarie.

4. PRODOTTI IN DOTAZIONE DELLA SCUOLA

I prodotti attualmente in dotazione della Scuola, conformi e con marchio CE (il cui elenco è previsto in allegato al presente protocollo):

- disinfettante mani a base alcolica;
- disinfettante per superfici e pavimenti a base alcolica e/o a base di cloro attivo almeno 0.1%;
- disinfettante per servizi igienici a base di cloro attivo almeno al 0.5%;
- visiere;
- mascherine chirurgiche;
- guanti in lattice.

Bibliografia di riferimento:

- [Circolare INAIL](#) sulle operazioni di pulizia in strutture scolastiche
- Rapporti ISS nn. [19](#) e [25](#)
- Circolari del Ministero della salute nn. [5443](#) e [17644](#);
- verbale n. 82 del CTS del 28/05/2020