

ALLEGATO 6 - PIANO DI PULIZIA E DISINFEZIONE

In attuazione del Protocollo Condiviso per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro, la pulizia e disinfezione degli ambienti, delle attrezzature e degli strumenti musicali comuni utilizzati nella sede del Conservatorio è una quotidianità che in questo periodo di emergenza sanitaria deve essere implementata con interventi e azioni supplementari al programma di routine.

La presente istruzione operativa non riporta le indicazioni specifiche circa le operazioni di sanificazione da effettuare in ambienti ove **abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19** per lei quali si rimanda alla circolare del 24-02-2020 inviata dal Ministero della Salute - attività che sarà eventualmente commissionata a ditta specializzata.

DEFINIZIONI

Pulizia: insieme di operazioni che occorre praticare per rimuovere lo "sporco visibile" di qualsiasi natura (polvere, grasso, liquidi, materiale organico...) da qualsiasi tipo di ambiente, superficie, ecc. La pulizia si ottiene con la rimozione manuale o meccanica dello sporco anche - eventualmente - con acqua e/o sostanze detergenti (detersione). La pulizia è un'operazione preliminare ed è indispensabile ai fini delle successive fasi di disinfezione e sanificazione.

Disinfezione: consiste nell'applicazione di agenti disinfettanti, quasi sempre di natura chimica o fisica (calore), che sono in grado di ridurre, tramite la distruzione o l'inattivazione, il carico microbiologico presente su oggetti e superfici da trattare. La disinfezione deve essere preceduta dalla pulizia per evitare che residui di sporco possano comprometterne l'efficacia. La disinfezione consente di distruggere i microrganismi patogeni.

Sanificazione: è un intervento mirato ad eliminare alla base qualsiasi batterio ed agente contaminante che con le comuni pulizie non si riescono a rimuovere. La sanificazione si attua - avvalendosi di prodotti chimici detergenti (detersione) - per riportare il carico microbico entro standard di igiene accettabili ed ottimali che dipendono dalla destinazione d'uso degli ambienti interessati. La sanificazione deve comunque essere preceduta dalla pulizia.

L'attività di sanificazione è regolamentata da D.L. 31 gennaio 2007 n. 7 e Decreto 7 luglio 1997 n. 274 di cui a seguire e può essere svolta solo da Imprese autorizzate con specifici requisiti tecnico-professionali.

RICAMBIO DELL'ARIA E VENTILAZIONE LOCALI

Come spiega l'Istituto Superiore di Sanità bisogna garantire un buon ricambio d'aria in tutti gli ambienti, in particolare in quelli ad uso promiscuo. Importante ricordare che per provvedere ad un corretto ricambio d'aria è necessario aprire regolarmente le finestre, più volte nell'arco della giornata, in particolare durante le operazioni di disinfezione. Si rammenta che l'uso promiscuo di ambienti/spazi/locali deve prevedere una areazione preventiva prima del nuovo utilizzo anche più volte nell'arco della giornata. Nel caso siano previsti sistemi meccanici di ventilazione gli impianti di riscaldamento/raffrescamento (es. pompe di calore, fancoil o termoconvettori) dovranno essere: puliti regolarmente, in base alle indicazioni fornite dal produttore e ad impianto fermo, i filtri dell'aria di ricircolo in dotazione all'impianto devono mantenere livelli di filtrazione/rimozione adeguati.

Evitare di utilizzare e spruzzare prodotti per la pulizia detergenti/disinfettanti spray direttamente sul filtro per non inalare sostanze inquinanti (es. COV), durante il funzionamento.

Pulire regolarmente le prese i filtri e le griglie di ventilazione con panni in microfibra inumiditi con acqua e sapone, e successivamente con alcool etilico al 75% asciugando adeguatamente. Nei servizi igienici, privi di areazione naturale, va mantenuto in funzione continuata l'estrattore d'aria" (Rapporto ISS Covid-19n. 5/2020).

SCELTA DEI PRODOTTI PER PULIZIA, DISINFEZION E SANIFICAZIONE

I prodotti detergenti e disinfettanti che devono essere etichettati e dotati di **Schede di Sicurezza** aggiornate, prima dell'utilizzo è fatto obbligo di consultare la scheda tecnica e/o l'etichetta per verificare le corrette modalità d'uso e rispettare le quantità raccomandate dai produttori. L'errato utilizzo o diluizione di un prodotto può ridurre l'efficacia della pulizia/disinfezione o portare a risultati finali inattesi, inoltre l'uso eccessivo e ripetuto può causare irritazione delle vie respiratorie rendendoci più vulnerabili a batteri e virus (controllo dei simboli di pericolo sulle etichette).

- Per disinfettare superfici (es. tavoli, scrivanie, maniglie delle porte, delle finestre, cellulari, tablet, computer, interruttori della luce, pulsantiere, ecc.), soggette ad essere toccate direttamente e anche da più persone, in base alla tipologia di materiali delle superfici da trattare possono essere utilizzati sia **disinfettanti a base alcolica, con percentuale di alcool** (etanolo/alcool etilico) **al 75%**, **che prodotti a base di cloro** (es. l'ipoclorito di sodio, comunemente noto come candeggina o varechina). La **percentuale di cloro attivo** in grado di eliminare il virus senza provocare irritazioni dell'apparato respiratorio è lo **0,1%** in cloro attivo per la maggior parte delle superfici.
- Per la disinfezione dei pavimenti si possono usare prodotti a base di **cloro attivo allo 0,1%**.
- I servizi igienici (water, bidet, doccia/vasca, lavandini) devono, sempre, essere oggetto di disinfezione in questo caso i prodotti potranno contenere una percentuale di **cloro attivo** più alta: fino allo **0,5%**.

I detergenti a base di cloro non sono utilizzabili su tutti i materiali; di seguito i materiali compatibili con il loro uso: 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), titanio, mentre acciaio basso-legato, poliuretano, ferro e metalli in genere non sono compatibili (*Rapporto ISS Covid-19 n.19/2020*).

Non miscelare i prodotti di pulizia, in particolare quelli contenenti ipoclorito di sodio, come la candeggina, con ammoniaca, o altre sostanze acide, ad esempio aceto, e non aggiungere ammoniaca ad anticalcare/disincrostanti.

PROTOCOLLO INTERNO COVID-19
ALLEGATO 6 - PIANO DI PULIZIA E DISINFEZIONE

PIANO DI PULIZIA E DISINFEZIONE

PROCEDURA PER SANIFICAZIONE E DISINFEZIONE EMERGENZA COVID-19 - allineata alle linee guida pubblicate dall'AUSL di Parma.

PULIZIA GIORNALIERA

AMBIENTE ARREDO ATTREZZATURE	PROCEDURA	PRODOTTO	ATTREZZATURA
AMBIENTI	ARIEGGIARE anche più volte al giorno	/	In caso di ambienti sigillati verificare il corretto funzionamento, la pulizia e la disinfezione dei filtri secondo il programma di manutenzione impianti
PAVIMENTI	PULIZIA, DETERSIONE DISINFEZIONE	DETERGENTE E DISINFEZIONE (Vedi prodotti in premessa)	Aspira/lavapavimenti sostituzione frequente dei panni
MANIGLIE PORTE E FINESTRE, CORRIMANI DELLE SCALE, PULSANTIERE USATE FREQUENTAMENTE (es. pulsanti ascensori, macchinette del caffè..)	DETERSIONE E DISINFEZIONE	IPOCLORITO 0,1% O SOLUZIONE ALCOLICA 70%	Panno umido sostituito Frequentemente o carta.
SCHERMI PROTETTIVI IN POLICARBONATO AULE	DETERSIONE E DISINFEZIONE	IPOCLORITO 0,1% O SOLUZIONE ALCOLICA 70%	Panni mono uso o carta.
SUPERFICIE DI: CASSETTIERE, SCRIVANIE, SCAFFALI, ARMADI, CORNETTE DEI TELEFONI, TASTIERE PC, STRUMENTI MUSICALI COMUNI ECC.	SPOLVERO A UMIDO E DISINFEZIONE delle superfici di contatto frequente	DETERGENTE O PRODOTTO SPECIFICO PER SUPERFICI DELICATE, DISINFEZIONE CON PRODOTTI A BASE ALCOLICA	Panni mono uso o carta.
SANITARI BAGNI	DETERSIONE ALMENO DUE VOLTE AL GIORNO fornitura di materiale di pulizia da utilizzare dopo l'uso DISINFEZIONE a fine giornata	PRODOTTI A BASE DI CLORO CONCENTRAZIONE PARI ALLO 0,5%	Lava asciuga mono uso differenziati per wc, bidet, lavabo
PAVIMENTI DI: LOCALI COMUNI, CORRIDOI, SCALE	DETERSIONE E DISINFEZIONE	DETERGENTE	Aspira / lava pavimenti
ARREDI TESSILI	PULIZIA / DETERSIONI	DETERGENTE	Aspirapolvere per parti tessili deterzioni parti in legno / metallo con panno umido

PROTOCOLLO INTERNO COVID-19
ALLEGATO 6 - PIANO DI PULIZIA E DISINFEZIONE

PULIZIE SETTIMANALI




AMBIENTE ARREDO ATTREZZATURE	PROCEDURA	PRODOTTO	ATTREZZATURA
IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA PRESE, GRIGLIE E FILTRI	PULIZIA E DISINFEZIONE	RIMOZIONE SPORCO GROSSOLANO DETERSIONE CON SAPONE NEUTRO e successiva DISINFEZIONE CON ALCOL ETILICO A 75°	PANNI IN MICROFIBRA
PARETI / SOFFITTI	DERAGNATURA	/	ASPIRAPOLVERE / DERAGNATORE
SPECCHI PARETI VETRATE SUPELLETTILI	SPOLVERO E DETERSIONE	DETERGENTI SPECIFICI	PANNI SPOLVERO MONOUSO
FINESTRE / VETRATE	DETERGENZA	DETERGENTI PER SUPERFICI.	PANNI PER VETRI
INTERNO COMODINI SCRIVANIA SCAFFALI ARMADI	DETERSIONE	DETERGENTE O PRODOTTO SPECIFICO PER LEGNO	PANNI MONO USO
SANITARI BAGNI	DECALCIFICAZIONE	PRODOTTO SPECIFICA ANTI CALCARE	LAVA ASCIUGA MONO USO DIFFERENZIATI PER WC BIDET E ALTRI SANITARI

PULIZIE MENSILI

AMBIENTE ARREDO ATTREZZATURE	PROCEDURA	PRODOTTO	ATTREZZATURA
RIPOSTIGLI /DEPOSITI	PULIZIA RIORDINO	/	ASPIRAPOLVERE / PANNI MONOUSO
ACCESSORI	PULIZIA DETERSIONE A SECONDA DEL TIPO D' ACCESSORIO	DETERGENTE	PANNI MONOUSO
SCAFFALATURE	PULIZIA / DETERSIONI	DETERGENTE	ASPIRAPOLVERE / PANNI MONOUSO

MISURE DI PREVENZIONE

Di seguito si riportano i DPI previsti per le operazioni di pulizia. La misura cautelare aggiuntiva è rappresentata dalla mascherina FFP2, consigliabile per le pulizie eseguite in locali frequentati da un numero significativo di utenti:

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE		INDICAZIONI AGGIUNTIVE DI PREVENZIONE
Facciale filtrante FFP2 (raccomandata esclusivamente per le pulizie eseguite in locali frequentati da un numero significativo di utenti)		<ul style="list-style-type: none"> • Dopo l'uso, i DPI monouso vanno rimossi secondo le buone prassi di prevenzione della contaminazione e smaltiti. • Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici, assicurare la ventilazione degli ambienti. • I detergenti a base etanolo al 70% sono infiammabili, rispettare le seguenti cautele: limitare l'acquisto all'effettiva necessità (no grandi stoccaggi), moderare la quantità di detergente applicata alle superfici per limitare l'esposizione a vapori (in tal senso la mascherina FFP2 sono inefficaci).
Guanti monouso (consigliati in nitrile)		
Camice ordinario o indumenti protettivi generici		

PIANO DI SANIFICAZIONE IN PRESENZA DI CONFERMATI DI COVID-19

Nell'eventualità di caso confermato di positività a scuola, relativamente alla sanificazione straordinaria da effettuarsi in conseguenza, il CTS indica che questa:

- va effettuata se non sono trascorsi 7 giorni o meno da quando la persona positiva ha visitato o utilizzato la struttura,
- non è necessario sia effettuata da una ditta esterna,
- non è necessario sia accompagnata da attestazione o certificazione di sanificazione straordinaria,
- potrà essere effettuata dal personale della scuola già impiegato per la sanificazione ordinaria.

Bibliografia

- *Procedura per Sanificazione e Disinfezione Scuole- Emergenza Covid-19 Emessa dalla Ausl di Parma*
- *Delibere, ordinanze, decreti RER aggiornamento al 06/06/2020;*
- *Ministero della Salute pubblicazione 09/04/2020 Covid-19, disinfettanti e detergenti: modalità d'uso e percentuali di efficacia per l'utilizzo domestico;*
- *Rapporto ISS COVID-19 n. 5/2020.*
- *Rapporto ISS COVID-19 n. 19/2020.*
- *Rapporto ISS COVID-19 n 20/2020 versione del 14/05/2020*
- *Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020*
- *Rapporto ISS COVID-19 n.58/2020*
- *Rapporto ISS COVID-19 n. 11/2021*
- *Rapporto ISS COVID-19 n. 12/2021*