



COPAT

PRODOTTI, MACCHINE, ATTREZZATURE E SISTEMI PER LA PULIZIA E SANIFICAZIONE PROFESSIONALE E PER IL TRATTAMENTO DI PAVIMENTI E SUPERFICI, SERVIZI DI CONSULENZA TECNICA, FORMAZIONE PROFESSIONALE

COPAT di Scrocco Rosaria e Pepe Mauro S.n.c.
Viale Cristoforo Colombo, 151/153 – 71121
FOGGIA (FG) - P.IVA 01757940711 – C.U.
SUBM70N - E-mail: copat.sas@gmail.com –
www.copatfoggia.it

LA SANIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI

Una scuola più pulita, una scuola più sicura



MANUALE OPERATIVO

Procedure e indicazioni per l'attuazione delle misure contenitive del contagio da SARS-CoV-2 (superfici, ambienti interni).

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

Procedure corrette di pulizia e **detersione** ordinaria giornaliera

**Codice colore
BLU**

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

BANCHI, ARREDI E PORTE

Per la pulizia igienizzante di banchi, arredi e porte viene utilizzato prioritariamente un **prodotto spray autoasciugante sanificante, a base di Sali quaternari di ammonio e alcool**, come **STOPPER SANY**.



Il prodotto viene spruzzato sulle superfici e distribuito uniformemente con un panno in microfibra. Si lavora con movimenti circolari fino a completa evaporazione del prodotto stesso.

Risciacquare spesso il panno in acqua pulita e cambiare l'acqua inquinata.

KIT OPERATIVO



STOPPER SANY



Panno microfibra
blu



Secchiello rosso

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

SPECCHI, VETRI E VETRATE INTERNE

Per l'eliminazione di impronte e polvere da vetri e vetrate interne, specchi, ecc.. si utilizza un **prodotto a base alcolica autoasciugante** come **SMERALDO SPRAY MULTI**.

Il prodotto viene spruzzato sulle superfici e distribuito uniformemente con un panno in microfibra blu. Si lavora con movimenti circolari fino a completa evaporazione del prodotto stesso.

A fine operazioni risciacquare bene il panno utilizzato.



KIT OPERATIVO



SMERALDO
SPRAY MULTI



Panno per vetri

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

SPOLVERATURA PAVIMENTI con GARZA e ANTISTATICO

Un sistema sicuramente efficace è quello dell' uso di **garze di cotone** che ricoprono una **scopa a frange** e un prodotto **antistatico** come **NOSTATIC**. La garza viene infilata sulla scopa ricoprendola. Si spruzza il prodotto antistatico, si attende qualche secondo e si passa sulla pavimentazione con movimenti ad esse larghe, procedendo a ritroso. Si convogliano i residui in un angolo e si raccolgono con scopa e raccoglitore. Si svuota il tutto in un sacco rifiuti.



La polvere, oltre a creare problemi igienici in quanto veicolo di spostamento di batteri e di microrganismi, è la responsabile principale della formazione dello sporco.

Saperla eliminare il più possibile significa impedire allo sporco di formarsi o ritardarne la sua formazione.

KIT OPERATIVO



NOSTATIC



Scopa a frange



Garza cotone



Scopa e raccoglitore

A fine operazione la garza va lavata con un detergente sanificante, risciacquata per bene e lasciata sul manico per farla asciugare

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

LAVAGGIO SANIFICANTE MANUALE DEI PAVIMENTI (Aule, uffici e bagni)

Il sistema di lavaggio manuale più adeguato è quello del **carrello a doppia vasca** e di un **prodotto detergente sanificante** a base di **Sali quaternari di ammonio** come **HYGIENIS QUAT**. Si prepara la soluzione sanificante nel secchio blu e si riempie di $\frac{1}{4}$ di acqua pulita il secchio rosso. Si immerge la frangia mop nel secchio blu, lo si strizza e si passa sul pavimento su circa 4 mq. con movimenti ad otto sovrapposto procedendo a ritroso. Si sciacqua il mop nel secchio rosso lo si strizza ben bene prima di reimmergerlo nella soluzione lavante, per procedere a lavare un' altra porzione di pavimento.



Una corretta spolveratura dei pavimenti evita il lavaggio frequente dei pavimenti e permette di effettuarlo al bisogno.

KIT OPERATIVO



HYGIENIS QUAT
 Detergente
 sanificante



Mop gr. 400 con pinza
 con pressa strizzante ad
 alette

STARACE 105

CODICE
 CARR00666 - IP06



Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

LAVAGGIO SANIFICANTE MECCANICO DEI PAVIMENTI (Spazi Ampi)

Il sistema di lavaggio meccanico con lavasciuga è molto pratico negli ambienti con grandi spazi liberi, come ad esempio i corridoi, gli atri e le palestre.



Viene utilizzato un **prodotto detergente sanificante** a base di **Sali quaternari di ammonio** come **HYGIENIS QUAT**.

Una corretta spolveratura dei pavimenti evita il lavaggio frequente dei pavimenti e permette di effettuarlo al bisogno.

KIT OPERATIVO



HYGIENIS QUAT
Detergente
sanificante



LAVASCIUGA nelle
versioni a cavo o a
batterie

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

SANIFICAZIONE WC e ORINATOI

Per la sanificazione delle tazze wc e orinatoi si utilizza un **prodotto clorattivo sanificante in gel**, come **POWER CLOR**.



PARTE INTERNA: Si distribuisce il prodotto sulle superfici interne del water. Si friziona con uno **scovolino da wc** e si lascia agire qualche minuto. A fine operazioni si aziona la vaschetta di scarico dell'acqua e risciacqua aiutandosi con lo scovolino.

PARTE ESTERNA: Si versa un pò di prodotto su una **spugna antigraffio** e si passa su tutta la parte esterna della tazza wc. Si lascia agire qualche istante e poi si risciacqua con un **panno in microfibra rosso** umido.

KIT OPERATIVO



POWER CLOR

Triplice azione:

1. *Pulisce*
2. *Igienizza*
3. *Sbianca*

5% di cloro attivo



Spugna antigraffio



Panno microfibra rosso



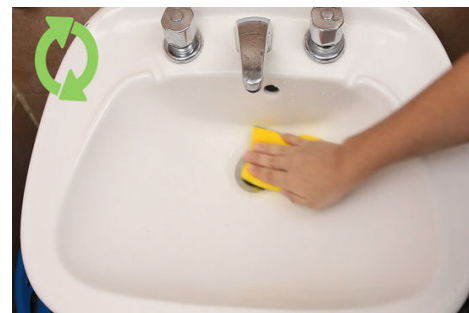
Scovolo per wc

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

SANIFICAZIONE LAVABI E RUBINETTERIE

Per la pulizia e la sanificazione di lavabi e rubinetterie si utilizza un **prodotto anticalcare sanificante a base di acido citrico**, come **PEGASO SPRAY**.

Si spruzza il prodotto sulle superfici, si passa con un **panno in microfibra giallo** e si lavora con movimenti circolari fino a completa evaporazione del prodotto.



Risciacquare spesso il panno in acqua pulita e cambiare l' acqua inquinata.

KIT OPERATIVO



PEGASO SPRAY
MULTI



Panno microfibra
giallo



Secchiello rosso

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

Procedure corrette di **disinfezione** delle superfici di contatto

Codice colore
AZZURRO

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

DISINFEZIONE SUPERFICI DI CONTATTO

Per la **disinfezione** di banchi, arredi, porte, maniglie, interruttori, rubinetterie e superfici di contatto in genere possono essere utilizzati vari prodotti disinfettanti o sanitizzanti, meglio se efficaci anche contro i **virus**.

La prima soluzione è utilizzare un prodotto concentrato da diluire al 10% in un flacone spruzzatore, come **IPER 4**, un **disinfettante virucida** Registrato al Ministero della Salute.

Tempo di contatto: almeno 5 minuti.



Soluzione "A"

La Disinfezione è efficace se la superficie è perfettamente pulita, cioè priva di residui organici. Il prodotto disinfettante va usato dopo una accurata pulizia. Viene spruzzato e distribuito con un panno carta monouso su tutta la superficie interessata lasciandolo agire per un tempo adeguato. Il panno monouso va cestinato dopo ogni superficie, per evitare contaminazioni incrociate.

KIT OPERATIVO



IPER 4

Questo prodotto può essere utilizzato anche per la **DISINFEZIONE dei pavimenti**, sia con sistemi manuali che meccanici, lasciandolo agire per il tempo necessario (almeno 5 minuti).



Panno carta monouso

Questo tipo di prodotto non danneggia alcun tipo di superficie.

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

DISINFEZIONE SUPERFICI DI CONTATTO

Per la **disinfezione** di banchi, arredi, porte, maniglie, interruttori, rubinetterie e superfici di contatto in genere possono essere utilizzati vari prodotti disinfettanti o sanitizzanti, meglio se efficaci anche contro i **virus**.

La seconda soluzione è utilizzare un prodotto pronto all'uso spray come **EVOKSAN SPRAY**, un **disinfettante virucida** Dispositivo Medico CE, a base di Sali **quaternari di ammonio** e **clorexidina**.

Tempo di contatto : almeno 5 minuti.



Soluzione "B"

La Disinfezione è efficace se la superficie è perfettamente pulita, cioè priva di residui organici.

Il Disinfettante viene spruzzato e distribuito con un panno microfibra bianco su tutta la superficie interessata lasciandolo agire per un tempo adeguato. Il panno va sciacquato dopo ogni superficie trattata, per evitare contaminazioni incrociate.

KIT OPERATIVO



EVOKSAN SPRAY



Panno micro fibra
bianco



Secchiello rosso

Si usa il panno bianco perché è più igienico, e se il panno si sporca **ci indica** che la superficie va prima pulita con il detergente.

Questo tipo di prodotto non danneggia alcun tipo di superficie.

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

DISINFEZIONE AERESOL ULV - SUPERFICI DI CONTATTO

GRANDI AMBIENTI

Se gli **ambienti sono molto ampi**, si può utilizzare il **Sistema Aereosol**, con nebulizzatori elettrici che micronizzano le soluzioni disinfettanti (*con particelle da 1 a 30 micron*), facendo attenzione a non bagnare molto le superfici, che devono essere raggiunte dalla leggera nebbia che si forma, in modo da inumidirle uniformemente.



I prodotti consigliati per questo tipo di intervento sono:

• **HYGIENIS QUAT** (*Sanitizzante, non registrato, a base di Sali quaternari di ammonio*)



• **IPER 4** (*Disinfettante Registrato al Ministero della Salute e certificato virucida, a base di Sali quaternari di ammonio*).



Si lascia agire per circa 15 minuti.

Questi prodotti non danneggiano le superfici, non sono pericolosi per gli operatori, e non necessitano di risciacquo.

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

Procedure corrette di pulizia e **detersione ordinaria periodica**

**Codice colore
VERDE**

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

SEGNI DI BIRO, MACCHIE DI INCHISTRI E PENNARELLI

Per l'eliminazione di segni di biro, macchie di inchiostro e pennarelli viene utilizzato un **prodotto specifico a base solvente autoasciugante**, come **STRAIK ULISSE MULTI** e un **panno in microfibra verde**.

Si spruzza il prodotto sulla macchia, si sfrega con il panno in microfibra fino ad eliminazione della stessa e si continua a strofinare con il panno fino ad evaporazione completa del prodotto.

A fine operazioni il panno va risciacquato per bene.



KIT OPERATIVO



STRAIK ULISSE
MULTI



Panno microfibra
verde

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

DISINCROSTAZIONE INTERNI WC

All' occorrenza si rende necessario anche un intervento di disincrostazione dell' interno delle tazze wc.

Si utilizza un **prodotto a base acida non corrosivo, tamponato a base di acido fosforico e profumato, come PERSEO GEL MULTI.**

Si versa lungo le pareti interne della tazza e lo si lascia colare leggermente. Con l' ausilio di un **scovolino per wc** si sparge il prodotto su tutta la superficie e lo si lascia agire per qualche minuto.

Poi si risciacqua facendo scorrere l' acqua dalla vaschetta di scarico, aiutandosi con lo scovolino.



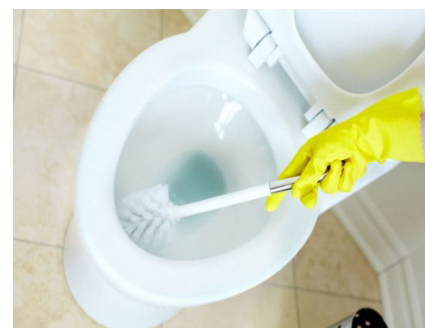
KIT OPERATIVO



PERSEO GEL
MULTI



Scovolo per wc



Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

DISINCROSTAZIONE RUBINETTERIE E LAVABO

Sulle rubinetterie spesso si forma del calcare per via dell'acqua che vi ristagna sopra. Periodicamente si rende necessario un intervento di disincrostazione per riportare la rubinetteria e la superficie ceramica del lavabo in condizioni ottimali ed evitare il loro deterioramento.



Si utilizza un **prodotto a base acida non corrosivo, tamponato a base di acido fosforico e profumato, come PERSEO GEL MULTI.**

Si versa una piccola quantità di prodotto su una **fibra bianca antigraffio** e si passa sulla rubinetteria e la superficie del lavabo, sia interna che esterna.

Si sfrega leggermente con la **fibra bianca antigraffio** per disciogliere il calcare e si risciacqua con un panno in **microfibra giallo**.

KIT OPERATIVO



PERSEO GEL
MULTI



Panno microfibra
giallo



Fibr

ca



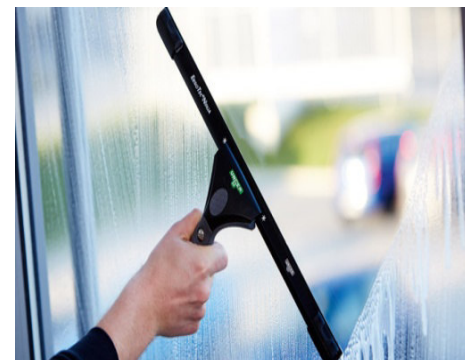
Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

LAVAGGIO PERIODICO DI VETRI E INFISSI

Per il lavaggio periodico dei vetri delle finestre si utilizza un **prodotto neutro schiumogeno**, come **GLOSSY TK** e il sistema con **vello e tergivetro**.

Si prepara una **soluzione all' 1%** di **GLOSSY TK** in un **secchiello blu**. Si immerge il tergivetro e, dopo averlo strizzato da ambo i lati, si bagna tutta la superficie del vetro compreso l' infisso.

Si asciuga poi con il tergivetro la parte vetro e l' infisso con un **panno in microfibra verde**. Eventuali colature sul pavimento si asciugano con un mop.



KIT OPERATIVO



GLOSSY TK



Vello e Tergivetro



Panno microfibra verde



Raschietto sicurezza



Secchiello blu per soluzione lavante

La schiuma ha una duplice funzione:

- 1. Mantenersi attaccata al vetro, superficie verticale;**
- 2. Individuare dove passare con il tergivetro.**

Pulizia e Sanificazione degli ambienti scolastici

ELIMINAZIONE RAGNATELE

Si utilizza un'asta telescopica munita di scovolo tondo, e si passa sulle superfici sfiorandole.



KIT OPERATIVO



Asta telescopica
regolabile in altezza
1,5 mt.x3



Scovolo tondo per
ragnatele