

Istituto di Istruzione Secondaria "Di Sangro Minuziano Alberti"

I.I.S.S. "A. Minuziano - Di Sangro Alberti"
Prot. 0005151 del 14/10/2020
(Uscita)

Al **Direttore S.G.A. dell'Istituto di Istruzione
Secondaria Superiore "Di Sangro
Minuziano Alberti"**

e

agli **Addetti alle Pulizie dell'Istituto di
Istruzione Secondaria Superiore
"Di Sangro - Minuziano - Alberti"
LORO SEDI**

OGGETTO: *regolamento del servizio di pulizia dei locali scolastici in uso all'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Di Sangro A. Minuziano Alberti".*

Al fine di rimuovere lo sporco e la carica batterica dagli ambienti didattici, di supporto e di servizio; dalle postazioni di lavoro; dalle attrezzature; dal materiale didattico e sportivo; nonché dalle superfici comuni ad alta frequenza di contatto, la scrivente Dirigente scolastico, visti i rapporti ISS COVID-19, n° 19/2020 e n° 25/2020, recanti rispettivamente "Raccomandazioni ad interim sui disinfettanti nell'attuale emergenza COVID-19: presidi medico chirurgici e biocidi" e "Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento"; nonché il "Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione", elaborato dal CTS il 28 maggio 2020 e adottato con decreto del Ministro n° 39 del 26 giugno 2020; sentito il Comitato COVID – 19 d'Istituto, restituisce il seguente piano di pulizie e igienizzazione, che i Sigg. in indirizzo dovranno applicare per assicurare accettabili livelli di igiene ambientale e per minimizzare il rischio infettivo per gli studenti, per gli operatori scolastici e per i visitatori.

Tanto, in ossequio al disposto di cui al punto 2 del "Protocollo d'intesa per garantire l'avvio dell'anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di COVID 19", adottato con decreto del Ministro n° 87 del 6 agosto 2020.

FUNZIONIGRAMMA

Attività	Soggetto responsabile	Soggetto collaboratore	Soggetto informato
Approvvigionamento materiale	Dirigente scolastico	Collaboratori scolastici	R.L.S.
Pianificazione programma di pulizia	Direttore s.g.a.	Collaboratori scolastici	Dirigente scolastico R.L.S.
Preparazione materiale	Collaboratori scolastici	Direttore s.g.a.	Dirigente scolastico R.L.S.
Diluizione detergenti, disinfettanti	Collaboratori scolastici	Direttore s.g.a.	Dirigente scolastico R.L.S.
Esecuzione pulizia	Collaboratori scolastici	Direttore s.g.a.	Dirigente scolastico R.L.S.
Smaltimento rifiuti	Collaboratori scolastici	Direttore s.g.a.	Dirigente scolastico R.L.S.
Riordino materiale	Collaboratori scolastici	Direttore s.g.a.	Dirigente scolastico R.L.S.
Controllo e verifica	Dirigente scolastico Direttore s.g.a.	Collaboratori scolastici	R.L.S.

CRONOPROGRAMMA**UFFICIO**

Punto di intervento	Detersione		Sanificazione (detersione + disinfezione)	
	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura
Ferramenta porta e finestra; maniglie/pomi armadio, cassetti e terminale termico; presa di comando veneziana/avvolgibile	Giornaliera	I07	Giornaliera	D07
Attrezzatura informatica, macchina da ufficio, telefono	Giornaliera	I07	Giornaliera	D07
Interruttore, pulsante	Giornaliera	I07	Giornaliera	D07
Sedia	Giornaliera	I06	Bisettimanale	D06
Scrivania	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Schermo parafiatto	Giornaliera	I07	Settimanale	D07
Cestino portarifiuti	Giornaliera	I01	Quindicinale	D01
Davanzale	Giornaliera	I02	Quindicinale	D02
Pavimento e battiscopa	Giornaliera	I02	Mensile	D02
Porta	Giornaliera	I05	Mensile	D05

Finestra	Giornaliera	I04	Mensile	D04
Veneziana/avvolgibile	Giornaliera	I04	Mensile	D04
Armadio, scaffale	Giornaliera	I05	Mensile	D05
Terminale termico	Giornaliera	I04	Mensile	D04
Armatura illuminante	Semestrale	I09	Semestrale	D09
Soffitto/controsoffittatura	Semestrale	I09		

AULA

Punto di intervento	Detersione		Sanificazione (detersione + disinfezione)	
	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura
Ferramenta porta e finestra; maniglie/pomi armadio, cassetti e terminale termico; presa di comando veneziana/avvolgibile	Giornaliera	I07	Giornaliera	D07
Attrezzatura informatica (LIM e notebook)	Giornaliera	I07	Giornaliera	D07
Interruttore, pulsante	Giornaliera	I07	Giornaliera	D07
Cattedra	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Sedia docente	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Lavagna in ardesia	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Banco (ipotesi di assegnazione fissa ad alunno)	Giornaliera	I05	Quindicinale	D05
Sedia (ipotesi di assegnazione fissa ad alunno)	Giornaliera	I05	Quindicinale	D05
Cestino portarifiuti	Giornaliera	I01	Quindicinale	D01
Davanzale	Giornaliera	I02	Quindicinale	D02
Pavimento e battiscopa	Giornaliera	I02	Mensile	D02
Porta	Giornaliera	I05	Mensile	D05
Finestra	Giornaliera	I04	Mensile	D04
Veneziana/avvolgibile	Giornaliera	I04	Mensile	D04
Armadio	Giornaliera	I05	Mensile	D05
Terminale termico	Giornaliera	I04	Mensile	D04
Armatura illuminante	Semestrale	I09	Semestrale	D09
Soffitto/controsoffittatura	Semestrale	I09		

LABORATORIO AD USO PROMISCUO

Punto di intervento	Detersione		Sanificazione (detersione + disinfezione)	
	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura
Postazione di lavoro	Ad ogni cambio di classe	I05	Ad ogni cambio di classe	D05
Sedia	Ad ogni cambio di classe	I06	Ad ogni cambio di classe	D06
Attrezzatura di laboratorio	Ad ogni cambio di classe	I07	Ad ogni cambio di classe	D07
Ferramenta porta e finestra; maniglie/pomi armadio, cassetti e terminale termico; presa di comando veneziana/avvolgibile	Ad ogni cambio di classe	I07	Ad ogni cambio di classe	D07
Interruttore, pulsante	Ad ogni cambio di classe	I07	Ad ogni cambio di classe	D07
Cestino portarifiuti	Giornaliera	I01	Settimanale	D01
Pavimento e battiscopa	Giornaliera	I02	Settimanale	D02
Porta	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Finestra	Giornaliera	I04	Settimanale	D04
Davanzale	Giornaliera	I02	Settimanale	D02
Veneziana/avvolgibile	Giornaliera	I04	Settimanale	D04
Armadio	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Terminale termico	Giornaliera	I04	Settimanale	D04
Armatura illuminante	Trimestrale	I09	Semestrale	D09
Soffitto/controsoffittatura	Trimestrale	I09		

PALESTRA

Punto di intervento	Detersione		Sanificazione (detersione + disinfezione)	
	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura
Attrezzatura ginnica	Ad ogni cambio di classe	I07	Ad ogni cambio di classe	D07
Cattedra	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Sedia docente	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Ferramenta porta e finestra	Ad ogni cambio di classe	I07	Ad ogni cambio di classe	D07
Interruttore, pulsante	Ad ogni cambio di classe	I07	Ad ogni cambio di classe	D07

Punto di intervento	Detersione		Sanificazione (detersione + disinfezione)	
	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura
Cestino portarifiuti	Giornaliera	I01	Quindicinale	D01
Pavimento e battiscopa	Giornaliera	I03	Settimanale	D03
Porta	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Finestra	Mensile	I04	Mensile	D04
Davanzale	Mensile	I02	Mensile	D02
Aerotermi	Mensile	I04	Mensile	D04
Armatura illuminante	Semestrale	I09	Semestrale	D09
Soffitto/controsoffittatura	Semestrale	I09		

AREA COMUNE

Punto di intervento	Detersione		Sanificazione (detersione + disinfezione)	
	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura
Ferramenta porta e finestra; maniglie/pomi armadio, cassette e terminale termico; presa di comando veneziana/avvolgibile	Giornaliera	I07	Giornaliera	D07
Interruttore, pulsante	Giornaliera	I07	Giornaliera	D07
Passamano	Giornaliera	I07	Giornaliera	D07
Scrivania collaboratore scolastico	Giornaliera	I05	Quindicinale	D05
Sedia collaboratore scolastico	Giornaliera	I05	Quindicinale	D05
Cestino portarifiuti	Giornaliera	I01	Settimanale	D01
Pavimento, scale e battiscopa	Giornaliera	I02	Settimanale	D02
Porta	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Finestra	Giornaliera	I04	Settimanale	D04
Davanzale	Giornaliera	I02	Settimanale	D02
Veneziana/avvolgibile	Giornaliera	I04	Settimanale	D04
Armadio/scaffale	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Terminale termico	Giornaliera	I04	Settimanale	D04
Armatura illuminante	Semestrale	I09	Semestrale	D09
Soffitto/controsoffittatura	Semestrale	I09		

AREA RISTORO

Punto di intervento	Detersione		Sanificazione (detersione + disinfezione)	
	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura
Pulsantiera	Ogni ora	I07	Ogni ora	D07
Cassetto distributore	Ogni ora	I07	Ogni ora	D07
Involucro distributore	Giornaliera	I07	Settimanale	D07
Frigorifero	Giornaliera	I07	Settimanale	D07
Carrello portavidande	Giornaliera	I07	Settimanale	D07

SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOIO

Punto di intervento	Detersione		Sanificazione (detersione + disinfezione)	
	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura
Ferramenta porta	2 volte al giorno	I07	2 volte al giorno	D07
Pulsanti scarico w.c.	2 volte al giorno	I07	2 volte al giorno	D07
Rubinetteria	2 volte al giorno	I07	2 volte al giorno	D07
Interruttore, pulsante	2 volte al giorno	I07	2 volte al giorno	D07
Lavabo, vaso, orinatoio, beverino	2 volte al giorno	I08	2 volte al giorno	D08
Cestino portarifiuti	Giornaliera	I01	Settimanale	D01
Rivestimento	Giornaliera	I04	Settimanale	D04
Pavimento e battiscopa	Giornaliera	I02	Settimanale	D02
Porta	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Finestra	Giornaliera	I04	Settimanale	D04
Davanzale	Giornaliera	I02	Settimanale	D02
Ferramenta finestra; pomo e terminale termico; presa di comando vasistas	Giornaliera	I07	Settimanale	D07
Terminale termico	Giornaliera	I04	Settimanale	D04
Armatura illuminante	Semestrale	I09	Semestrale	D09
Soffitto/controsoffittatura	Semestrale	I09		

ASCENSORE

Punto di intervento	Detersione		Sanificazione (detersione + disinfezione)	
	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura	Frequenza trattamento	Codice scheda procedura
Pulsantiera	Giornaliera	I07	Giornaliera	D07
Pavimento e pareti	Giornaliera	I02	Settimanale	D02
Porta	Giornaliera	I05	Settimanale	D05
Armatura illuminante	Giornaliera	I09	Settimanale	D09

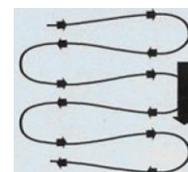
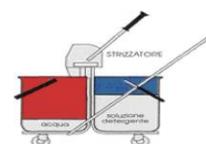
Tipo di intervento	Svuotamento e pulizia pattumiere 	Scheda n°	101
Tipo di prodotto	Dosaggio		
Detergente neutro	Fare riferimento alle dosi consigliate nella scheda tecnica		
D.p.i.	Attrezzatura		
<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Scarpe antinfortunistiche ⊗ Camice ⊗ Mascherina chirurgica ⊗ Guanti in nitrile monouso o in gomma 	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Nebulizzatore ⊗ Panno in TNT monouso ⊗ Spugna abrasiva ⊗ Carta monouso ⊗ Scopa in crine con sovrapposta garza in tnt sulla spazzola ⊗ Carrello dotato di reggi sacco e sacco porta rifiuti e porta plastica (per la raccolta differenziata) 		
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⊗ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⊗ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⊗ Aprire le finestre per aerare il locale ⊗ Rimuovere il sacchetto a perdere del cestino porta rifiuti ed inserirlo nel sacco di raccolta dei rifiuti del carrello ⊗ Spruzzare il detergente sul panno in TNT e pulire il cestino. Girare spesso il telo in modo da usare sempre sezioni pulite. Una volta utilizzate tutte le facce del panno, gettarlo nella pattumiera. In caso incrostazioni, adoperare la spugna abrasiva ⊗ Procedere al risciacquo ed alla successiva asciugatura con carta monouso ⊗ Sostituire il sacco in plastica a corredo del cestino ⊗ Chiudere il sacco portarifiuti e depositarlo punto di conferimento prestabilito ⊗ Procedere al lavaggio del punto di collocamento del contenitore aiutandosi con la scopa in crine con sovrapposta garza in tnt sulla spazzola e poi proseguire col risciacquo e con l'asciugatura ⊗ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ⊗ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di pulizia e di conferimento dei rifiuti e cestarli nell'apposito contenitore ⊗ Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di vuotatura, di pulizia del cestino e di conferimento dei rifiuti, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti 		

Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none">• Verifica visiva del risultato• Controllo dell'assenza di macchie di unto, macchie di muffa e di odori In caso di anomalia ripetere il lavaggio
Punti critici	<ul style="list-style-type: none">• Residui resistenti alle operazioni di pulizia• Cambiare frequentemente l'acqua• Bracciali, anelli e orologi possono essere di impedimento ad un accurato Lavaggio
Misure di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore ad un altro• Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti• Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo• Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Disinfezione contenitori pattumiere 	Scheda n°	D01
Tipo di prodotto Sodio ipoclorito 0,1 % o etanolo (alcol etilico) al 70% o altra concentrazione, purché sia specificato virucida	Dosaggio Deve essere quella raccomandata perché una concentrazione inferiore può essere inefficace, mentre una concentrazione superiore è inutile o può essere addirittura meno efficace, creando forme di resistenza ai disinfettanti, oltre ad essere svantaggiosa economicamente e tossica per l'ambiente e per l'operatore Non diluire con acqua calda in quanto il cloro libererebbe vapori tossici		
D.p.i. <ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Occhiali ⦿ Guanti in nitrile monouso 	Attrezzatura <ul style="list-style-type: none"> ⦿ Nebulizzatore ⦿ Panno in TNT monouso 		
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Iniziare la disinfezione almeno 1 minuto dalla perfetta asciugatura della superficie a valle della detersione, in quanto il disinfettante sarà inattivato dalla presenza dei residui organici non ancora allontanati dalla precedente detersione e la maggior parte dei microrganismi è uccisa rapidamente proprio nella fase di essiccazione ⦿ Nel caso di prodotto con concentrazione più elevata dello 0,1%, diluire il prodotto poco prima dell'uso perché il disinfettante perde rapidamente efficacia, il prodotto rimanente alla fine della giornata deve essere quindi eliminato ⦿ Spruzzare il prodotto sul panno e non direttamente sul cestino ⦿ Lasciare agire per 15 minuti, capovolgendo il contenitore e asciugatura all'aria ⦿ Procedere alla disinfezione del punto di collocamento del contenitore ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ⦿ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di disinfezione e cestarli nell'apposito contenitore 		

Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none">⦿ Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di disinfezione, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti⦿ Verifica visiva del risultato⦿ In caso di anomalia ripetere il lavaggio e la disinfezione
Punti critici	<ul style="list-style-type: none">⦿ Superfici irregolari possono rendere difficoltoso il contatto con il disinfettante⦿ Rispettare i tempi di azione del disinfettante, in quanto un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione
Misure di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">⦿ Non trasferire il prodotto da un contenitore ad un altro⦿ Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti⦿ Non usare in presenza di acidi in quanto il cloro reagisce liberando vapori tossici⦿ Segnalare con apposita segnaletica, il divieto di accesso al locale a persone non autorizzate durante il trattamento⦿ Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo⦿ Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

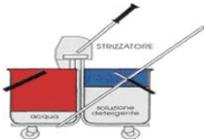
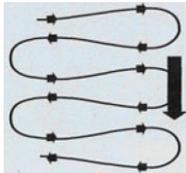
Tipo di intervento	Pulizia superfici dure orizzontali (es. pavimenti, davanzali, ecc.)	Scheda n°	102
Tipo di prodotto		Dosaggio	
Detergente neutro		Fare riferimento alle dosi consigliate nella scheda tecnica	
D.p.i.		Attrezzatura	
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Guanti in nitrile monouso o in gomma 		<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scopa di crine e paletta ⦿ Lavapavimenti ⦿ MOP in microfibra ⦿ Strizzatore dotato di idonei secchi 	
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Sgombrare il più possibile l'ambiente ⦿ Spazzare la superficie a umido spingendo l'attrezzo con movimenti ad "esse, ponendo cura per la pulizia lungo gli angoli e i bordi dei locali e accumulando lo sporco al centro dell'ambiente, per poi raccoglierlo con la scopa e la paletta ⦿ Riempire il secchio rosso con acqua pulita e il secchio blu con acqua e detergente, rispettando le dosi consigliate delle istruzioni fornite dal produttore nella scheda tecnica del prodotto ⦿ Immergere il MOP nella soluzione detergente e dopo una leggera strizzatura, disporre il MOP a ventaglio sul pavimento per procedere al lavaggio di un'area di circa 4 mq, partendo dal fondo dei locali verso l'uscita. Il movimento è quello a retrocedere a S ⦿ Immergere il MOP nel secchiello rosso e poi nello strizzatore e procedere ad asciugare la medesima superficie con il MOP bene asciutto; strizzare ancora bene il MOP nel secchiello rosso quindi immergerlo nel secchio blu con il prodotto diluito per detergere una nuova parte di superficie ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi 		



	<ul style="list-style-type: none"> ● I rifiuti prodotti quali ad esempio stracci, panni spugna, carta, guanti monouso, mascherine ecc., dovranno essere inseriti in sacchi di idoneo spessore (utilizzandone eventualmente due, uno dentro l'altro, se si hanno a disposizione sacchi di bassa resistenza meccanica) evitando di comprimere il sacco durante il confezionamento per fare uscire l'aria, quindi chiusi adeguatamente e conferiti preferibilmente nella raccolta indifferenziata come "rifiuti urbano non differenziati (codice CER 20.03.01)" ● Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di pulizia e di conferimento dei rifiuti e cestarli nell'apposito contenitore ● Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di pulizia e confezionamento rifiuti, anche se tali operazioni sono state eseguite con Guanti
Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none"> ● Verifica visiva del risultato ● Controllo dell'assenza di macchie di unto, macchie di muffa e di odori ● In caso di anomalia ripetere il lavaggio
Punti critici	<ul style="list-style-type: none"> ● Residui resistenti alle operazioni di pulizia ● Cambiare frequentemente l'acqua ● Bracciali, anelli e orologi possono essere di impedimento ad un accurato lavaggio
Misure di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> ● Usare detersivi privi di cere (per rischio di scivolamento) e prodotti senza solventi e profumi aggiunti ● Coprire eventuali prese elettriche ed interruttori con nastro isolante ● Non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore ad un altro ● Non miscelare prodotti detersivi e disinfettanti ● Segnalare le aree bagnate con apposita segnaletica ● Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo ● Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Disinfezione superfici dure orizzontali (es. pavimenti, davanzali, ecc.) 	Scheda n°	D02
Tipo di prodotto		Dosaggio	
Sodio ipoclorito 0,1 %		<p>Deve essere quella raccomandata perché una concentrazione inferiore può essere inefficace, mentre una concentrazione superiore è inutile o può essere addirittura meno efficace, creando forme di resistenza ai disinfettanti, oltre ad essere svantaggiosa economicamente e tossica per l'ambiente e per l'operatore</p> <p>Non diluire con acqua calda in quanto il cloro libererebbe vapori tossici</p>	
D.p.i.		Attrezzatura	
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice monouso ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Occhiali ⦿ Guanti in nitrile monouso 		<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scopa in crine con sovrapposta garza in tnt sulla spazzola ⦿ Nebulizzatore ⦿ Lavapavimenti 	
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Iniziare la disinfezione almeno 1 minuto dalla perfetta asciugatura della superficie a valle della detersione, in quanto il disinfettante sarà inattivato dalla presenza dei residui organici non ancora allontanati dalla precedente detersione e la maggior parte dei microrganismi è uccisa rapidamente proprio nella fase di essiccazione ⦿ Nel caso di prodotto con concentrazione più elevata dello 0,1%, diluire il prodotto poco prima dell'uso perché il disinfettante perde rapidamente efficacia, il prodotto rimanente alla fine della giornata deve essere quindi eliminato ⦿ Spruzzare il prodotto sulla garza e non direttamente sul pavimento ⦿ Lasciare agire per 15 minuti, tenendo conto che un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione ⦿ Riposizionare gli arredi eventualmente spostati facendoli passare su un panno imbevuto di disinfettante 		

<p>Automonitoraggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● I rifiuti prodotti quali ad esempio garza, guanti monouso, mascherine ecc., dovranno essere inseriti in sacchi di idoneo spessore (utilizzandone eventualmente due, uno dentro l'altro, se si hanno a disposizione sacchi di bassa resistenza meccanica) evitando di comprimere il sacco durante il confezionamento per fare uscire l'aria, quindi chiusi adeguatamente e conferiti preferibilmente nella raccolta indifferenziata come "rifiuti urbano non differenziati (codice CER 20.03.01)" ● Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di disinfezione e cestinarli nell'apposito contenitore ● Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di disinfezione, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti ● Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ● Verifica visiva del risultato ● In caso di anomalia ripetere il lavaggio e la disinfezione
<p>Punti critici</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Superfici irregolari possono rendere difficoltoso il contatto con il disinfettante ● Rispettare i tempi di azione del disinfettante, in quanto un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione
<p>Misure di sicurezza</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Coprire eventuali prese elettriche ed interruttori con nastro isolante ● Non trasferire il prodotto da un contenitore ad un altro ● Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti ● Non usare in presenza di acidi in quanto il cloro reagisce liberando vapori tossici ● Non diluire con acqua calda per evitare la liberazione di vapori tossici ● Segnalare con apposita segnaletica, il divieto di accesso al locale a persone non autorizzate durante il trattamento ● Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo ● Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Pulizia pavimenti in gomma 	Scheda n°	103
Tipo di prodotto		Dosaggio	
Detergente neutro		Fare riferimento alle dosi consigliate nella scheda tecnica	
D.p.i.		Attrezzatura	
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Guanti in nitrile monouso o in gomma 		<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scopa forbice a frange ⦿ Paletta ⦿ MOP in microfibra/ lavapavimenti ⦿ Strizzatore dotato di idonei secchi 	
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Sgombrare il più possibile l'ambiente ⦿ Spazzare la superficie a umido spingendo l'attrezzo con movimenti ad "esse, ponendo cura per la pulizia lungo gli angoli e i bordi dei locali e accumulando lo sporco al centro dell'ambiente, per poi raccoglierlo con la scopa e la paletta 		
	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Riempire il secchio rosso con acqua pulita e il secchio blu con acqua e detergente, rispettando le dosi consigliate delle istruzioni fornite dal produttore nella scheda tecnica del prodotto 		
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Immergere il MOP nella soluzione detergente e dopo una strizzatura, disporre il MOP a ventaglio sul pavimento per procedere al lavaggio di un'area di circa 4 mq, partendo dal fondo dei locali verso l'uscita. Il movimento è quello a retrocedere a S 		
	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Immergere il MOP nel secchiello rosso e poi nello strizzatore e procedere ad asciugare la medesima superficie con il MOP bene asciutto; strizzare ancora bene il MOP nel secchiello rosso quindi immergerlo nel secchio blu con il prodotto diluito per detergere una nuova parte di superficie ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi 		

	<ul style="list-style-type: none">● I rifiuti prodotti quali ad esempio stracci, panni spugna, carta, guanti monouso, mascherine ecc., dovranno essere inseriti in sacchi di idoneo spessore (utilizzandone eventualmente due, uno dentro l'altro, se si hanno a disposizione sacchi di bassa resistenza meccanica) evitando di comprimere il sacco durante il confezionamento per fare uscire l'aria, quindi chiusi adeguatamente e conferiti preferibilmente nella raccolta indifferenziata come "rifiuti urbano non differenziati (codice CER 20.03.01)"● Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di pulizia e di conferimento dei rifiuti e cestarli nell'apposito contenitore● Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di pulizia e confezionamento rifiuti, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti
Automonitoraggio	
Punti critici	<ul style="list-style-type: none">● Verifica visiva del risultato● Controllo dell'assenza di macchie di unto, macchie di muffa e di odori● In caso di anomalia ripetere il lavaggio● Residui resistenti alle operazioni di pulizia Cambiare frequentemente l'acqua● Bracciali, anelli e orologi possono essere di impedimento ad un accurato lavaggio
Misure di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">● Usare detersivi privi di cere (per rischio di scivolamento) e prodotti senza solventi e profumi aggiunti● Coprire eventuali prese elettriche ed interruttori con nastro isolante● Non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore ad un altro● Non miscelare prodotti detersivi e disinfettanti● Segnalare le aree bagnate con apposita segnaletica● Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo● Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Disinfezione pavimenti in gomma		Scheda n°	D03
				
Tipo di prodotto	Dosaggio			
Etanolo (alcol etilico) al 70% o altra concentrazione, purché sia specificato virucida	Deve essere quella raccomandata perché una concentrazione inferiore può essere inefficace, mentre una concentrazione superiore è inutile o può essere addirittura meno efficace, creando forme di resistenza ai disinfettanti, oltre ad essere svantaggiosa economicamente e tossica per l'ambiente e per l'operatore			
D.p.i.	Attrezzatura			
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Occhiali ⦿ Guanti in nitrile monouso 	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scopa forcice a frange ⦿ Lavapavimenti 			
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Iniziare la disinfezione almeno 1 minuto dalla perfetta asciugatura della superficie a valle della detersione, in quanto il disinfettante sarà inattivato dalla presenza dei residui organici non ancora allontanati dalla precedente detersione e la maggior parte dei microrganismi è uccisa rapidamente proprio nella fase di essiccazione ⦿ Spruzzare il prodotto sulla frangia e non direttamente sul pavimento ⦿ Lasciare agire per 15 minuti, tenendo conto che un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione ⦿ Riposizionare gli arredi eventualmente spostati facendoli passare su un panno imbevuto di disinfettante ⦿ I rifiuti prodotti quali ad esempio frange, guanti monouso, mascherine ecc., dovranno essere inseriti in sacchi di idoneo spessore (utilizzandone eventualmente due, uno dentro l'altro, se si hanno a disposizione sacchi di bassa resistenza meccanica) evitando di comprimere il sacco durante il confezionamento per fare uscire l'aria, quindi chiusi adeguatamente e conferiti preferibilmente nella raccolta indifferenziata come "rifiuti urbano non differenziati (codice CER 20.03.01)" ⦿ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di disinfezione e cestarli nell'apposito contenitore 			

Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none">⦿ Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di disinfezione, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi⦿ Verifica visiva del risultato⦿ In caso di anomalia ripetere il lavaggio e la disinfezione
Punti critici	<ul style="list-style-type: none">⦿ Superfici irregolari possono rendere difficoltoso il contatto con il disinfettante⦿ Rispettare i tempi di azione del disinfettante, in quanto un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione
Misure di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">⦿ Coprire eventuali prese elettriche ed interruttori con nastro isolante⦿ Non trasferire il prodotto da un contenitore ad un altro⦿ Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti⦿ Segnalare con apposita segnaletica, il divieto di accesso al locale a persone non autorizzate durante il trattamento⦿ Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo⦿ Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Pulizia superfici verticali (es. rivestimenti pareti, finestre, portefinestre, vetrate, veneziane/avvolgibili, terminali termici, ecc.)	Scheda n°	104
Tipo di prodotto		Dosaggio	
Detergente neutro		Fare riferimento alle dosi consigliate nella scheda tecnica	
D.p.i.	Attrezzatura		
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Guanti in nitrile monouso o in gomma 	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Nebulizzatore ⦿ Panno in TNT monouso ⦿ Tergivetri ⦿ Spugna abrasiva ⦿ Scovolino ⦿ Pulisci-vetro telescopico 		
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Spruzzare il detergente sulla superficie da trattare e pulire a partire dall'alto. Girare spesso il telo in modo da usare sempre sezioni pulite. Una volta utilizzate tutte le facce del panno, gettarlo nella pattumiera. In caso incrostazioni, adoperare la spugna abrasiva. Per lavare gli avvolgibili anche sulla faccia esterna, procedere alla chiusura dell'avvolgibile e lavare gli elementi dall'interno del cassonetto ⦿ Procedere al risciacquo ed alla successiva asciugatura con tergovetri ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ⦿ I rifiuti prodotti quali ad esempio stracci, panni spugna, carta, guanti monouso, mascherine ecc., dovranno essere inseriti in sacchi di idoneo spessore (utilizzandone eventualmente due, uno dentro l'altro, se si hanno a disposizione sacchi di bassa resistenza meccanica) evitando di comprimere il sacco durante il confezionamento per fare uscire l'aria, quindi chiusi adeguatamente e conferiti preferibilmente nella raccolta indifferenziata come "rifiuti urbano non differenziati (codice CER 20.03.01)" ⦿ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di pulizia e di conferimento dei rifiuti e cestarli nell'apposito contenitore 		

Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none">● Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di pulizia e confezionamento rifiuti, anche se tali operazioni sono state eseguite con Guanti● Verifica visiva del risultato● Controllo dell'assenza di macchie di unto, macchie di muffa e di odori● In caso di anomalia ripetere il lavaggio
Punti critici	<ul style="list-style-type: none">● Residui resistenti alle operazioni di pulizia● Bocchette di aerazione e inaccessibilità tra gli elementi radianti possono rendere difficoltoso il contatto con il disinfettante. In quest'ultimo caso aiutarsi con lo scovolino● Cambiare frequentemente l'acqua● Bracciali, anelli e orologi possono essere di impedimento ad un accurato lavaggio
Misure di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">● Coprire eventuali prese elettriche ed interruttori con nastro isolante● Non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore ad un altro● Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti● Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo● Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Disinfezione superfici verticali (es. rivestimenti pareti, finestre, portefinestre, vetrate, veneziane/avvolgibili, terminali termici, ecc.)	Scheda n°	D04
			
Tipo di prodotto		Dosaggio	
Sodio ipoclorito 0,1 %		<p>Deve essere quella raccomandata perché una concentrazione inferiore può essere inefficace, mentre una concentrazione superiore è inutile o può essere addirittura meno efficace, creando forme di resistenza ai disinfettanti, oltre ad essere svantaggiosa economicamente e tossica per l'ambiente e per l'operatore</p> <p>Non diluire con acqua calda in quanto il cloro libererebbe vapori tossici</p>	
D.p.i.		Attrezzatura	
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Occhiali ⦿ Guanti in nitrile monouso 		<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Panno in TNT monouso ⦿ Nebulizzatore ⦿ Scovolino ⦿ Pulisci-vetro telescopico 	
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Iniziare la disinfezione almeno 1 minuto dalla perfetta asciugatura della superficie a valle della detersione, in quanto il disinfettante sarà inattivato dalla presenza dei residui organici non ancora allontanati dalla precedente detersione e la maggior parte dei microrganismi è uccisa rapidamente proprio nella fase di essiccazione ⦿ Nel caso di prodotto con concentrazione più elevata dello 0,1%, diluire il prodotto poco prima dell'uso perché il disinfettante perde rapidamente efficacia, il prodotto rimanente alla fine della giornata deve essere quindi eliminato ⦿ Spruzzare il prodotto sulla garza e non direttamente sulla superficie ⦿ Lasciare agire per 15 minuti, tenendo conto che un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione ⦿ Riposizionare gli arredi eventualmente spostati facendoli passare su un panno imbevuto di disinfettante 		

<p>Automonitoraggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Risciacquare abbondantemente le superfici metalliche dopo la disinfezione con cloro per evitarne la corrosione ● I rifiuti prodotti quali ad esempio panno, guanti monouso, mascherine ecc., dovranno essere inseriti in sacchi di idoneo spessore (utilizzandone eventualmente due, uno dentro l'altro, se si hanno a disposizione sacchi di bassa resistenza meccanica) evitando di comprimere il sacco durante il confezionamento per fare uscire l'aria, quindi chiusi adeguatamente e conferiti preferibilmente nella raccolta indifferenziata come "rifiuti urbano non differenziati (codice CER 20.03.01)" ● Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di disinfezione e cestarli nell'apposito contenitore ● Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di disinfezione, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti ● Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ● Verifica visiva del risultato ● In caso di anomalia ripetere il lavaggio e la disinfezione
<p>Punti critici</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Superfici irregolari, bocchette di aerazione e inaccessibilità tra gli elementi possono rendere difficoltoso il contatto con il disinfettante. Nell'ultimo caso aiutarsi con lo scovolino ● Rispettare i tempi di azione del disinfettante, in quanto un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione
<p>Misure di sicurezza</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Coprire eventuali prese elettriche ed interruttori con nastro isolante ● Non trasferire il prodotto da un contenitore ad un altro ● Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti ● Non usare in presenza di acidi in quanto il cloro reagisce liberando vapori tossici ● Non diluire con acqua calda per evitare la liberazione di vapori tossici ● Segnalare con apposita segnaletica, il divieto di accesso al locale a persone non autorizzate durante il trattamento ● Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo ● Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Pulizia superfici in legno e laminato (es. porte, banchi, cattedre, scrivanie, sedie e armadi) 	Scheda n°	105
Tipo di prodotto		Dosaggio	
Detergente neutro		Fare riferimento alle dosi consigliate nella scheda tecnica	
D.p.i.		Attrezzatura	
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Guanti in nitrile monouso o in gomma 		<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Nebulizzatore ⦿ Panno in TNT monouso ⦿ Spugna abrasiva ⦿ Panno in microfibre 	
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Spruzzare il detergente sul panno in TNT e pulire la porta a partire dall'alto. Girare spesso il telo in modo da usare sempre sezioni pulite. Una volta utilizzate tutte le facce del panno, gettarlo nella pattumiera. In caso incrostazioni, adoperare la spugna abrasiva ⦿ Procedere al risciacquo ed alla successiva asciugatura con carta monouso ⦿ Completare con passaggio di panno in microfibre per azione antimicotica ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ⦿ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di pulizia e cestinarli nell'apposito contenitore ⦿ Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di pulizia, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti 		
Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Verifica visiva del risultato ⦿ Controllo dell'assenza di macchie di unto, macchie di muffa e di odori ⦿ In caso di anomalia ripetere il lavaggio 		
Punti critici	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Residui resistenti alle operazioni di pulizia ⦿ Cambiare frequentemente l'acqua ⦿ Bracciali, anelli e orologi possono essere di impedimento ad un accurato lavaggio 		

Misure di sicurezza

- ⦿ Non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore ad un altro
- ⦿ Non miscelare prodotti detersivi e disinfettanti
- ⦿ Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo
- ⦿ Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

<p>Tipo di intervento</p>	<p>Disinfezione superfici in legno e laminato (es. porte, banchi, cattedre, scrivanie, sedie e armadi)</p> 	<p>Scheda n°</p>	<p>D05</p>
<p>Tipo di prodotto</p> <p>Etanolo (alcol etilico) al 70% o altra concentrazione, purché sia specificato virucida</p>		<p>Dosaggio</p> <p>Deve essere quella raccomandata perché una concentrazione inferiore può essere inefficace, mentre una concentrazione superiore è inutile o può essere addirittura meno efficace, creando forme di resistenza ai disinfettanti, oltre ad essere svantaggiosa economicamente e tossica per l'ambiente e per l'operatore</p>	
<p>D.p.i.</p> <ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Occhiali ⦿ Guanti in nitrile monouso 		<p>Attrezzatura</p> <ul style="list-style-type: none"> ⦿ Nebulizzatore ⦿ Panno in TNT monouso 	
<p>Procedura</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Iniziare la disinfezione almeno 1 minuto dalla perfetta asciugatura della superficie a valle della detersione, in quanto il disinfettante sarà inattivato dalla presenza dei residui organici non ancora allontanati dalla precedente detersione e la maggior parte dei microrganismi è uccisa rapidamente proprio nella fase di essiccazione ⦿ Spruzzare il prodotto sul panno e non direttamente la superficie da trattare ⦿ Lasciare agire per 15 minuti, tenendo conto che un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ⦿ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di disinfezione e cestinarli nell'apposito contenitore ⦿ Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di disinfezione, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti 		

Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none">• Verifica visiva del risultato• In caso di anomalia ripetere il lavaggio e la disinfezione
Punti critici	<ul style="list-style-type: none">• Superfici irregolari possono rendere difficoltoso il contatto con il disinfettante• Rispettare i tempi di azione del disinfettante, in quanto un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione
Misure di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Non trasferire il prodotto da un contenitore ad un altro• Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti• Segnalare con apposita segnaletica, il divieto di accesso al locale a persone non autorizzate durante il trattamento• Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo• Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Pulizia tessili (es. sedie tessuto)	Scheda n°	106
			
Tipo di prodotto	Dosaggio		
Detergente neutro	Fare riferimento alle dosi consigliate nella scheda tecnica		
Sapone di Marsiglia			
D.p.i.	Attrezzatura		
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Guanti in nitrile monouso o in gomma 	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Nebulizzatore ⦿ Panno in TNT monouso ⦿ Spugna abrasiva 		
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Inumidire con acqua tiepida e sapone di Marsiglia il panno in TNT e procedere al lavaggio della seduta e dello schienale in tessuto ⦿ Risciacquare la seduta e lo schienale con un panno pulito inumidito con acqua tiepida ⦿ Spruzzare il detergente sul panno in TNT e pulire la struttura e i braccioli a partire dall'alto. In caso incrostazioni, adoperare la spugna abrasiva ⦿ Procedere al risciacquo delle parti in plastica ed alla successiva asciugatura con carta monouso ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ⦿ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di pulizia e cestinarli nell'apposito contenitore ⦿ Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di pulizia, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti 		
Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Verifica visiva del risultato ⦿ Controllo dell'assenza di macchie di unto, macchie di muffa e di odori ⦿ In caso di anomalia ripetere il lavaggio 		
Punti critici	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Residui resistenti alle operazioni di pulizia ⦿ Cambiare frequentemente l'acqua ⦿ Bracciali, anelli e orologi possono essere di impedimento ad un accurato lavaggio 		

Misure di sicurezza

- ⦿ Non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore ad un altro
- ⦿ Non miscelare prodotti detersivi e disinfettanti
- ⦿ Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo
- ⦿ Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Disinfezione tessili (es. sedie tessuto)		Scheda n°	D06
Tipo di prodotto	Dosaggio			
Vapore secco (calore)	Trattare le superfici da disinfettare per 30 minuti			
D.p.i.	Attrezzatura			
<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Scarpe antinfortunistiche ⊗ Camice ⊗ Mascherina chirurgica ⊗ Occhiali ⊗ Guanti in nitrile monouso 	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Caldaia e accessori 			
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⊗ Indossare i dpi suindicati ⊗ Aprire le finestre per aerare il locale ⊗ Accendere l'interruttore ed attendere che la spia pronto vapore indichi il consenso all'uso dell'attrezzo ⊗ Prima di sanificare, assicurarsi che la superficie da trattare sia pulita. In caso di sporco visibile, pulire la superficie prima di sanificarla ⊗ Erogare per 2 secondi il vapore verso il basso per portare in temperatura tutte le componenti della macchina evitando così la formazione di fenomeni di condensa ⊗ Collocare l'erogatore in posizione perpendicolare rispetto la superficie da sanificare e mantenere la distanza di 10 cm data dal distanziatore, evitando il contatto diretto di quest'ultimo con la superficie. Erogare il vapore in continuo facendo movimenti ripetuti a "pennello" sulla superficie da sanificare per 30 minuti ⊗ Porre particolare attenzione alla pulizia esterna dell'apparecchio quando si passa da un ambiente all'altro, effettuando inoltre la pulizia delle ruote ⊗ Al termine delle pulizie l'attrezzo va lavato mediante un semplice panno inumidito e riposto in apposito spazio chiuso ⊗ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di disinfezione e cestinarli nell'apposito contenitore ⊗ Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di disinfezione, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti 			
Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Verifica visiva del risultato ⊗ In caso di anomalia ripetere il lavaggio e la disinfezione 			
Punti critici	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Pieghe, cuciture, risvolti, ecc. potrebbero richiedere un maggior tempo di vaporizzo ⊗ Effettuare la pulizia dell'ugello erogatore ogni 10-15 ore di utilizzo in modo da asportare eventuali residui di calcare al suo interno 			

Misure di sicurezza

- ⦿ Spegnere sempre l'apparecchio attraverso l'apposito interruttore prima di scollegarlo dalla rete elettrica
- ⦿ Se l'apparecchio dovesse restare inutilizzato, staccare la spina di alimentazione dalla rete elettrica
- ⦿ Non lasciare mai l'apparecchio incustodito quando è collegato alla rete
- ⦿ Prima di effettuare qualunque operazione di manutenzione, spegnere sempre l'apparecchio e staccare sempre la spina di alimentazione dalla rete elettrica
- ⦿ Non staccare il cavo di alimentazione tirandolo, ma estrarre la spina per evitare danni alla presa
- ⦿ Non permettere che il cavo di alimentazione subisca torsioni, schiacciate o stiramenti o entri in contatto con superfici affilate o riscaldate
- ⦿ Non utilizzare l'apparecchio se il cavo di alimentazione o altre parti importanti dell'apparecchio sono danneggiate
- ⦿ Non utilizzare prolunghe elettriche non autorizzate dal fabbricante, che potrebbero causare danni ed incendi
- ⦿ Non toccare mai l'apparecchio con mani o piedi bagnati quando la spina è inserita
- ⦿ Non utilizzare l'apparecchio nelle immediate vicinanze di lavandini, vasche da bagno, docce o recipienti pieni d'acqua
- ⦿ Non immergere mai l'apparecchio, il cavo o le spine nell'acqua o in altri liquidi
- ⦿ Non utilizzare il prodotto in presenza di sostanze tossiche
- ⦿ Non posare l'apparecchio caldo su superfici sensibili al calore
- ⦿ Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici
- ⦿ Non permettere che l'apparecchio venga utilizzato da bambini o da persone che non ne conoscono il funzionamento
- ⦿ Non premere con eccessivo vigore i tasti ed evitare di usare oggetti appuntiti come penne ed altro
- ⦿ Appoggiare sempre l'apparecchio su superfici stabili
- ⦿ Nel caso di caduta accidentale dell'apparecchio, farlo verificare ad un centro assistenza autorizzato perché potrebbero esserci dei malfunzionamenti interni che limitano la sicurezza del prodotto
- ⦿ In caso di guasto o malfunzionamento, spegnere l'apparecchio e non tentare mai di smontarlo
- ⦿ Non avvolgere il cavo di alimentazione attorno all'apparecchio e in nessun modo quando l'apparecchio è caldo
- ⦿ Durante il riempimento d'acqua, spegnere la macchina e disinserire la spina di alimentazione
- ⦿ Non dirigere il getto di vapore su apparecchiature elettriche e/o elettroniche
- ⦿ Lasciar raffreddare l'apparecchio prima di procedere alla pulizia dello stesso
- ⦿ Prima di riporre l'apparecchio, accertarsi che si sia raffreddato completamente
- ⦿ Non mettere alcun detergente o sostanza chimica nella caldaia
- ⦿ Non dirigere mai il getto di vapore verso persone e detriti
- ⦿ Non toccare mai con le mani da vicino il getto di vapore

Tipo di intervento	Pulizia superfici comuni ad alta frequenza di contatto (es. passamano; rubinetterie; dispenser sapone e carta; cassetti distributore bibite e snack; ferramenta porte e finestra; maniglie/pomi armadio, cassetti e terminali termici; prese di comando veneziane/avvolgibili, interruttori, pulsanti campanella, pulsantiere computer, mouse, tastiere, telefoni, macchine per ufficio, ascensore, distributori bevande e snack; schermi tattili, schermi parafuoco, attrezzi ginnici fissi e portatili, ecc.)	Scheda n°	107
Tipo di prodotto		Dosaggio	
Detergente neutro		Fare riferimento alle dosi consigliate nella scheda tecnica	
D.p.i.		Attrezzatura	
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina monouso ⦿ Guanti in nitrile monouso o in gomma 		<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Nebulizzatore ⦿ Panno in TNT monouso ⦿ Spugna abrasiva 	
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Spruzzare il detergente sul panno in TNT e pulire la superficie eseguendo movimenti paralleli ed a S iniziando dai bordi. Girare spesso il telo in modo da usare sempre sezioni pulite. Una volta utilizzate tutte le facce del panno, gettarlo nella pattumiera. In caso incrostazioni, adoperare la spugna abrasiva ⦿ Procedere al risciacquo tramite passaggio di panno umido ed alla successiva asciugatura con carta monouso ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ⦿ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di pulizia e cestinarli nell'apposito contenitore 		

Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none">● Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di pulizia, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti
	<ul style="list-style-type: none">● Verifica visiva del risultato● Controllo dell'assenza di macchie di unto, macchie di muffa e di odori● In caso di anomalia ripetere il lavaggio
	<ul style="list-style-type: none">● Residui resistenti alle operazioni di pulizia● Cambiare frequentemente l'acqua● Bracciali, anelli e orologi possono essere di impedimento ad un accurato lavaggio
Punti critici	
Misure di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">● Non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore ad un altro● Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti● Preliminarmente all'avvio della operazioni di pulizia, sezionare la linea elettrica comandata dall'interruttore o dal pulsante, ovvero spegnere l'apparecchio da pulire e staccare sempre la spina di alimentazione dalla rete elettrica
	<ul style="list-style-type: none">● Non versare il detergente o l'acqua direttamente sulla superficie da trattare● Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo● Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

<p>Tipo di intervento</p>	<p>Disinfezione superfici comuni ad alta frequenza di contatto (es. passamano; rubinetterie; dispenser sapone e carta; cassetti distributore bibite e snack; ferramenta porte e finestra; maniglie/pomi armadio, cassetti e terminali termici; prese di comando veneziane/avvolgibili, interruttori, pulsanti campanella, pulsantiere computer, mouse, tastiere, telefoni, macchine per ufficio, ascensore, distributori bevande e snack; schermi tattili, attrezzi ginnici fissi e portatili, schermi parafiato, ecc.)</p>	<p>Scheda n°</p>	<p>D07</p>
<p>Tipo di prodotto</p>		<p>Dosaggio</p>	
<p>Etanolo (alcol etilico) al 70% o altra concentrazione, purché sia specificato virucida</p>		<p>Deve essere quella raccomandata perché una concentrazione inferiore può essere inefficace, mentre una concentrazione superiore è inutile o può essere addirittura meno efficace, creando forme di resistenza ai disinfettanti, oltre ad essere svantaggiosa economicamente e tossica per l'ambiente e per l'operatore</p>	
<p>D.p.i.</p>		<p>Attrezzatura</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Occhiali ⦿ Guanti in nitrile monouso 		<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Nebulizzatore ⦿ Panno in TNT monouso 	
<p>Procedura</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Iniziare la disinfezione almeno 1 minuto dalla perfetta asciugatura della superficie a valle della detersione, in quanto il disinfettante sarà inattivato dalla presenza dei residui organici non ancora allontanati dalla precedente detersione e la maggior parte dei microrganismi è uccisa rapidamente proprio nella fase di essiccazione ⦿ Spruzzare il prodotto sul panno e non direttamente la superficie da trattare 		

	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Lasciare agire per 15 minuti, tenendo conto che un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ⦿ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di disinfezione e cestinarli nell'apposito contenitore ⦿ Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di disinfezione, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti
Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Verifica visiva del risultato ⦿ In caso di anomalia ripetere il lavaggio e la disinfezione
Punti critici	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Superfici irregolari possono rendere difficoltoso il contatto con il disinfettante ⦿ Rispettare i tempi di azione del disinfettante, in quanto un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione
Misure di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Non trasferire il prodotto da un contenitore ad un altro ⦿ Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti ⦿ Segnalare con apposita segnaletica, il divieto di accesso al locale a persone non autorizzate durante il trattamento ⦿ Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo ⦿ Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Pulizia igienici (tazze, lavabi, beverini, orinatoi, docce, cassette di risciacquo)	Scheda n°	108
Tipo di prodotto		Dosaggio	
Creme abrasive liquide neutre		Fare riferimento alle dosi consigliate nella scheda tecnica	
D.p.i.		Attrezzatura	
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Guanti in nitrile monouso o in gomma 		<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Panno in TNT monouso ⦿ Secchi di colori diversificati per le tazze/orinatoi, docce, lavabi e cassette di risciacquo 	
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Sgombrare il più possibile l'ambiente ⦿ Procedere prima alla pulizia delle cassette di lavaggio. quindi dei vasi e degli orinatoi, successivamente delle docce e poi dei lavandini ⦿ Far scorrere l'acqua all'interno del lavabo, della tazza, degli orinatoi, e delle docce ,al fine di eliminare eventuali residui presenti sulle superfici ⦿ Spruzzare il detergente sull'igienico, quindi strizzare il panno precedentemente immerso nel secchio dedicato e dopo averlo debitamente ripiegato, rimuovere la soluzione di detergente precedentemente diffusa, a partire dall'alto. Girare spesso il telo in modo da usare sempre sezioni pulite. Una volta utilizzate tutte le facce del panno, gettarlo nella pattumiera ⦿ Bagnare periodicamente le superfici soggette a scorrimento d'acqua, utilizzando la soluzione detergente preparata nell'apposito secchio ed applicata mediante il panno ⦿ Procedere ad abbondante risciacquo ed alla successiva asciugatura con carta monouso nuova e comunque diversa da quelle utilizzata per il lavaggio ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi 		

<p>Automonitoraggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● I rifiuti prodotti quali ad esempio panni, carta, guanti monouso, mascherine ecc., dovranno essere inseriti in sacchi di idoneo spessore (utilizzandone eventualmente due, uno dentro l'altro, se si hanno a disposizione sacchi di bassa resistenza meccanica) evitando di comprimere il sacco durante il confezionamento per fare uscire l'aria, quindi chiusi adeguatamente e conferiti preferibilmente nella raccolta indifferenziata come "rifiuti urbano non differenziati (codice CER 20.03.01)" ● Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di pulizia e di conferimento dei rifiuti e cestarli nell'apposito contenitore ● Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di pulizia e confezionamento rifiuti. ● Verifica visiva del risultato ● Controllo dell'assenza di macchie di unto, macchie di muffa e di odori ● In caso di anomalia ripetere il lavaggio
<p>Punti critici</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Le attrezzature per la pulizia dei bagni devono essere utilizzate solo in questi locali ● Residui resistenti alle operazioni di pulizia ● Cambiare frequentemente l'acqua ● Bracciali, anelli e orologi possono essere di impedimento ad un accurato lavaggio
<p>Misure di sicurezza</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore ad un altro ● Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti ● Segnalare le aree bagnate con apposita segnaletica ● Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo ● Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Disinfezione igienici (tazze, lavabi, beverini, orinatoi, docce, cassette di risciacquo)	Scheda n°	D08
    	Dosaggio Deve essere quella raccomandata perché una concentrazione inferiore può essere inefficace, mentre una concentrazione superiore è inutile o può essere addirittura meno efficace, creando forme di resistenza ai disinfettanti, oltre ad essere svantaggiosa economicamente e tossica per l'ambiente e per l'operatore Non diluire con acqua calda in quanto il cloro libererebbe vapori tossici		
Tipo di prodotto Sodio ipoclorito 0,1 %	D.p.i. <ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Occhiali ⦿ Guanti in nitrile monouso 		
Procedura	Attrezzatura <ul style="list-style-type: none"> ⦿ Panno in TNT monouso ⦿ Secchi di colori diversificati per le tazze/orinatoi, docce, lavabi e cassette di risciacquo <ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Iniziare la disinfezione almeno 1 minuto dalla perfetta asciugatura della superficie a valle della detersione, in quanto il disinfettante sarà inattivato dalla presenza dei residui organici non ancora allontanati dalla precedente detersione e la maggior parte dei microrganismi è uccisa rapidamente proprio nella fase di essiccazione ⦿ Nel caso di prodotto con concentrazione più elevata dello 0,1%, diluire il prodotto poco prima dell'uso perché il disinfettante perde rapidamente efficacia, il prodotto rimanente alla fine della giornata deve essere quindi eliminato ⦿ Spruzzare il prodotto direttamente sull'igienico estenderlo con il panno e immettere il disinfettante nello scarico fognario ⦿ Lasciare agire per 15 minuti, tenendo conto che un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione ⦿ Risciacquare abbondantemente le superfici metalliche dopo la disinfezione con cloro per evitarne la corrosione 		

<p>Automonitoraggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● I rifiuti prodotti quali ad esempio panni, guanti monouso, mascherine ecc., dovranno essere inseriti in sacchi di idoneo spessore (utilizzandone eventualmente due, uno dentro l'altro, se si hanno a disposizione sacchi di bassa resistenza meccanica) evitando di comprimere il sacco durante il confezionamento per fare uscire l'aria, quindi chiusi adeguatamente e conferiti preferibilmente nella raccolta indifferenziata come "rifiuti urbano non differenziati (codice CER 20.03.01)" ● Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di disinfezione e cestinarli nell'apposito contenitore ● Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di disinfezione, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti ● Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ● Verifica visiva del risultato ● In caso di anomalia ripetere il lavaggio e la disinfezione
<p>Punti critici</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Superfici irregolari possono rendere difficoltoso il contatto con il disinfettante ● Rispettare i tempi di azione del disinfettante, in quanto un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione ● Non eccedere nell'uso dei disincrostanti per evitare una eccessiva esposizione degli operatori a prodotti irritanti e per non incorrere nella corrosione delle superfici trattate che favorirebbe il ristagno della sporcizia al pari della presenza delle incrostazioni
<p>Misure di sicurezza</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Non trasferire il prodotto da un contenitore ad un altro ● Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti ● Non usare in presenza di acidi in quanto il cloro reagisce liberando vapori tossici ● Non diluire con acqua calda per evitare la liberazione di vapori tossici ● Segnalare con apposita segnaletica, il divieto di accesso al locale a persone non autorizzate durante il trattamento ● Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo ● Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Pulizia armature illuminanti, lampade		Scheda n°	109
Tipo di prodotto		Dosaggio		
Detergente neutro		Fare riferimento alle dosi consigliate nella scheda tecnica		
D.p.i.		Attrezzatura		
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Guanti in nitrile monouso o in gomma 		<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Nebulizzatore ⦿ Panno in TNT monouso ⦿ Spugna abrasiva ⦿ Trabattello 		
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Spruzzare il detergente sul panno in TNT e pulire la superficie eseguendo movimenti paralleli ed a S iniziando dai bordi. Girare spesso il telo in modo da usare sempre sezioni pulite. Una volta utilizzate tutte le facce del panno, gettarlo nella pattumiera. In caso incrostazioni, adoperare la spugna abrasiva ⦿ Procedere al risciacquo tramite passaggio di panno umido ed alla successiva asciugatura con carta monouso ⦿ Verificare che gli ancoraggi siano in efficienza e non ci siano state deformazioni tali da provocarne il collasso ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ⦿ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di pulizia e cestinarli nell'apposito contenitore ⦿ Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di pulizia, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti 			
Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Verifica visiva del risultato ⦿ Controllo dell'assenza di macchie di unto, macchie di muffa e di odori ⦿ In caso di anomalia ripetere il lavaggio 			
Punti critici	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Per la pulizia dei soffitti e delle controsoffittature procedere preliminarmente alla deragnatura ⦿ Residui resistenti alle operazioni di pulizia ⦿ Cambiare frequentemente l'acqua ⦿ Bracciali, anelli e orologi possono essere di impedimento ad un accurato lavaggio 			

Misure di sicurezza

- ⦿ Non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore ad un altro
- ⦿ Non miscelare prodotti detersivi e disinfettanti
- ⦿ Preliminarmente all'avvio delle operazioni di pulizia, sezionare la linea elettrica, ovvero spegnere l'apparecchio da pulire e staccare sempre la spina di alimentazione dalla rete elettrica
- ⦿ Non versare il detersivo o l'acqua direttamente sulla superficie da trattare
- ⦿ Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo
- ⦿ Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Tipo di intervento	Disinfezione armature illuminanti, lampade		Scheda n°	D09
Tipo di prodotto		Dosaggio		
Etanolo (alcol etilico) al 70% o altra concentrazione, purché sia specificato virucida		<p>Deve essere quella raccomandata perché una concentrazione inferiore può essere inefficace, mentre una concentrazione superiore è inutile o può essere addirittura meno efficace, creando forme di resistenza ai disinfettanti, oltre ad essere svantaggiosa economicamente e tossica per l'ambiente e per l'operatore</p>		
D.p.i.		Attrezzatura		
<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Scarpe antinfortunistiche ⦿ Camice ⦿ Mascherina chirurgica ⦿ Occhiali ⦿ Guanti in nitrile monouso 		<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Nebulizzatore ⦿ Panno in TNT monouso ⦿ Trabattello 		
Procedura	<ul style="list-style-type: none"> ⦿ Controllare che l'attrezzatura e gli utensili siano in ordine ⦿ In caso di dubbi, rivedere la scheda di sicurezza del prodotto da utilizzare, che dovrà essere sempre presente nell'ambiente in cui si opera ⦿ Indossare i dpi indicati nella scheda di sicurezza ⦿ Aprire le finestre per aerare il locale ⦿ Iniziare la disinfezione almeno 1 minuto dalla perfetta asciugatura della superficie a valle della detersione, in quanto il disinfettante sarà inattivato dalla presenza dei residui organici non ancora allontanati dalla precedente detersione e la maggior parte dei microrganismi è uccisa rapidamente proprio nella fase di essiccazione ⦿ Spruzzare il prodotto sul panno e non direttamente la superficie da trattare ⦿ Lasciare agire per 15 minuti, tenendo conto che un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione ⦿ Verificare che gli ancoraggi siano in efficienza e non ci siano state deformazioni tali da provocarne il collasso ⦿ Al termine delle pulizie le attrezzature e gli utensili usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, oppure disinfettati in acqua fredda con candeggina diluita allo 0,5 - 1 % di cloro attivo per almeno un'ora ed ugualmente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi ⦿ Togliere i dpi utilizzati nelle operazioni di disinfezione e cestinarli nell'apposito contenitore ⦿ Lavarsi accuratamente le mani al termine delle operazioni di disinfezione, anche se tali operazioni sono state eseguite con guanti 			

Automonitoraggio	<ul style="list-style-type: none">• Verifica visivo del risultato• In caso di anomalia ripetere il lavaggio e la disinfezione
Punti critici	<ul style="list-style-type: none">• Superfici irregolari possono rendere difficoltoso il contatto con il disinfettante• Rispettare i tempi di azione del disinfettante, in quanto un tempo inferiore riduce l'azione disinfettante, mentre tempi più lunghi non aumentano l'attività di disinfezione
Misure di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Non trasferire il prodotto da un contenitore ad un altro• Non miscelare prodotti detergenti e disinfettanti• Segnalare con apposita segnaletica, il divieto di accesso al locale a persone non autorizzate durante il trattamento• Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo• Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Con l'intento di adempiere agli obblighi di informazione in capo alla scrivente Datore di Lavoro, si fa presente che la deroga agli standard previsti dall'Allegato IV al D. Lgs n° 81/08 e s.m.i. configura ipotesi di condotta penalmente rilevante, con pena variabile tra i quattro mesi ai due anni di arresto. Pertanto, si confida sulla puntuale applicazione di quanto su disposto. Intanto, si gradisce l'occasione per porgere cordiali saluti.

*Il Dirigente Scolastico
prof. Vincenzo Campagna*

FIRMA AUTOGRAFA OMESSA AI SENSI ART. 3, C. 2 D. LGS 12.02.1993 N. 39