

ISTITUTO DI ISTRUZIONE

SECONDARIA SUPERIORE

ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE

AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020

“JOHN M. KEYNES”

**1. RESPONSABILE ATTUAZIONE PROCEDURA**

NOMINATIVO	RUOLO/MANSIONE	FIRMA presa visione
	REFERENTE COVID 19	
	SOSTITUTO REFERENTE COVID 19	
	DSGA	
	COLLABORATORE SCOLASTICO	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	
	“	

**2. STRUMENTAZIONE e PRODOTTI**

■ Attrezzature manuali organizzate su carrellino ■ Sistema di sanificazione per ambienti (es.

“Kairos”)

■ Altro, da specificare:

Segue elenco dei prodotti in uso.

Nome commerciale	Descrizione
DETERGENTE ASCIUGA RAPIDO ALCOLICO ANTIBATTERICO SANIALC PROFESSIONAL SANITEC - H.A.C.C.P.	Detergente multi superficie per superfici dure profumato a base alcolica per pulire e sgrassare senza risciacquare e senza lasciare aloni. Formula igienizzante arricchita con Sali d'Ammonio Quaternario.
PASTIGLIE IGienizzanti CLORO TABLET PROFESSIONAL SANITEC - H.A.C.C.P.	Pastiglie a base di Cloro attivo concentrato, igienizzante, detergente ed elimina odori su tutte le superfici lavabili.
DETERGENTE ECOLOGICO GREEN POWER SCIOLGI CALCARO PROFESSIONAL SANITEC - ECOLABEL	Detergente disincrostante profumato sciogli calcare formulato per rimuovere sporco, calcare e residui di sapone. Impiego: lavandini, box doccia, rubinetterie, sanitari, piastrelle, acciaio, inox, cromature, ceramica ecc. Idoneo ai piani HACCP. Certificato Ecolabel.
DECS AMBIENTE PLUS - DETERGENTE DISINFETTANTE	Detergente disinettante per superfici lavabili in ambiente ospedaliero. Il principio attivo (Cloro Attivo da Sodio Ipoclorito) penetra all'interno della cellula microbica e ossida irreversibilmente i gruppi solfidrici di alcuni enzimi essenziali del metabolismo energetico. Si utilizza su superfici lavabili (pavimenti, pareti, superfici) in ambiente ospedaliero (corsie, sale d'aspetto, stanze di degenza, servizi igienici, reparti infettivi, sale operatorie). Presidio Medico-Chirurgico Reg. n 18210
NATURAL MULTIUSO SANITIZZANTE IDROALCOLICO ECOLOGICO	Detergente ecologico per tutti i tipi di superfici dure, ideale per detergere e igienizzare con efficacia, vetro, acciaio, alluminio, ceramica, laminati plastici, arredi, e qualsiasi altra superficie di lavorazione degli alimenti. Formulato nel pieno rispetto dell'ambiente con materie prime di origine naturale facilmente e completamente biodegradabili.
RUBY ECOLABEL	Detergente disincrostante a base di acido organico di origine naturale (acido citrico). Ideale per l'ambiente bagno

FLASH	Pulitore Superattivo ad alta efficacia su macchie di inchiostro, pennarelli e macchie di grasso vegetale o minerale
BIOFORM PLUS	Bioform Plus con principio attivo disinfettante, noto agente antimicrobico, unitamente all'azione detergente del tensioattivo non ionico, permette di rimuovere lo sporco più ostinato sviluppando contemporaneamente un'efficace azione igienizzante ed eliminando i cattivi odori
DB9	Detergente per WC concentrato profumato ad azione sbiancante - Prodotto specifico per la disincrostazione a fondo e la pulizia dei servizi igienici - La sua speciale formula, aggredisce lo sporco, profuma e igienizza il WC e le pareti del Water, elimina qualsiasi incrostazione di calcare, di pietra dura, di urina e anche di ruggine.
P17 SGRASSATORE	Sgrassante universale - Detergente concentrato polivalente a bassa schiuma adatto sia per la pulizia giornaliera che per pulizie gravose di tutte le superfici lavabili: pavimenti, ceramica, gres, cemento, cotto, plastica, infissi, sanitari, ecc
ONDA PMC	disinfettante-detergente a doppia azione. Il principio attivo benzalconio cloruro unito ai tensioattivi non ionici ed alle essenze balsamiche garantisce un sicuro effetto disinfettante-detergente oltreché deodorante - particolarmente indicato per disinfettare e deodorare ambienti dove esiste il rischio di contaminazione, e comunque in tutti i locali adibiti al pubblico (ospedali, scuole, alberghi, uffici, spogliatoi, servizi igienici)

### 3. RIFERIMENTI PRINCIPALI

Rapporto ISS COVID-19 · n. 19/2020

Rapporto ISS COVID-19 · n. 25/2020

### 4. DEFINIZIONI

**PULIZIA:** processo mediante il quale un deposito indesiderato viene staccato da un substrato o dall'interno di un sostrato e portato in soluzione o dispersione, Regolamento (CE) 648/2004. **DETERGERE:** pulire, vale per tutte le azioni volte a rimuovere lo sporco e riguarda anche l'igiene personale Regolamento (CE) 648/2004.

**ATTIVITÀ DI DISINFEZIONE:** attività che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rendere disinfetti ambienti confinati e aree di pertinenza e superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni.

**BIOCIDA:** L'articolo 3 del Regolamento (UE) N. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 (BPR) definisce «biocidi»: “qualsiasi sostanza o miscela nella forma in cui è fornita all'utilizzatore, costituita da, contenente, o capace di generare uno o più principi attivi, allo scopo di distruggere, eliminare e rendere innocuo, impedire l'azione o esercitare altro effetto di controllo su qualsiasi organismo nocivo, con qualsiasi mezzo diverso dalla mera azione fisica o meccanica“. Dalla definizione risulta che i biocidi sono prodotti in grado di distruggere gli organismi nocivi o comunque capaci di renderli innocui attraverso processi chimici/biologici, e non mediante la sola azione fisica o meccanica. I prodotti biocidi possono essere immessi sul mercato dopo procedura di autorizzazione in accordo al regolamento stesso e solo iscrivendosi sul registro elettronico europeo dei biocidi: tali prodotti devono riportare in etichetta la dicitura “Autorizzazione prodotto biocida n...”.

**DISINFETTANTE:** una sostanza/miscela di natura chimica in grado di ridurre la quantità di agenti potenzialmente patogeni (quali batteri, funghi, o virus). Sono prodotti da applicare su oggetti inanimati (superfici, tessuti), prodotti per il trattamento delle acque, prodotti per la disinfezione della cute dell'uomo o per l'utilizzo in ambito veterinario (disinfezione delle mammelle degli animali da latte, degli zoccoli, ecc.).

**IGIENIZZANTE:** I prodotti che riportano in etichetta diciture, segni, pittogrammi, marchi e immagini che di fatto riconducono a qualsiasi tipo di attività igienizzante e di rimozione di germi e batteri, senza l'indicazione della specifica autorizzazione di cui sopra, non sono da considerarsi come prodotti con proprietà disinfettanti/biocidi, bensì sono prodotti detergenti (igienizzante per ambienti) o cosmetici (igienizzante per la cute) ed in quanto tali immessi in commercio come prodotti di libera vendita che non hanno subito il processo di valutazione e autorizzazione dei PMC (presidi medico chirurgici)/Biocidi. Non possono vantare azione disinfettante. Il termine igienizzante, pertanto, viene utilizzato per identificare un prodotto che ha come fine quello di rendere igienico, ovvero pulire eliminando le sostanze nocive (in parte anche microorganismi) presenti.

NB: I termini **disinfettante** e **igienizzante** non sono sinonimi.

## **5. ELEMENTI DELL’ETICHETTATURA**

Numerose sono le miscele in commercio che hanno come componenti almeno una delle sostanze di seguito elencate:

- “Ipoclorito di Sodio” (n. CAS 7681-52-9) (n. CE 231-668-3);
- “Alcool Etilico” (n. CAS 64-17-5) (n. CE 200-578-6);
- “Perossido di idrogeno” (n. CAS 7722-84-1) (n. CE 231-765-0).

Per evitare esposizioni pericolose ai disinfettanti si consiglia di utilizzare i prodotti come da modalità indicate in etichetta, non mescolare mai più prodotti se non specificatamente indicato, se necessario arieggiare i locali dopo l’utilizzo di disinfettanti e prima di soggiornarvi e soprattutto tenere tali prodotti fuori dalla portata dei bambini. Non trasferire i prodotti pericolosi e i detergenti in contenitori anonimi privi di etichette. Segue tabella con le indicazioni di pericolo e pittogrammi delle miscele/sostanze con principio attivo.

Principio attivo	Pittogrammi di pericolo	Avvertenza	Indicazioni di pericolo	Indicazioni di pericolo supplementari
Etanolo (n. CAS 64-17-5)		Pericolo	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili	
Propan-2-olo (n. CAS 67-63-0)	 	Pericolo	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili H319: Provoca grave irritazione oculare H336: Può provocare sonnolenza o vertigini	
Ipoclorito di sodio (n. CAS 7681-52-9)	 	Pericolo	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata EUH031: a contatto con acidi libera un gas tossico	
Perossido di idrogeno (n. CAS 7722-84-1)	 	Pericolo	H271: Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente H332: Nocivo se inalato H302: Nocivo se ingerito H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	

## 6. SOPRAVVIVENZA DEL VIRUS SULLE SUPERFICI, DISINFEZIONE DELLE SUPERFICI

Superfici	Particelle virali infettanti rilevate fino a	Particelle virali infettanti non rilevate dopo
carta da stampa e carta velina	30 minuti	3 ore
tessuto	1 giorno	2 giorni
legno	1 giorno	2 giorni
banconote	2 giorni	4 giorni
vetro	2 giorni	4 giorni
plastica	4 giorni	7 giorni
acciaio inox	4 giorni	7 giorni
mascherine chirurgiche strato interno	4 giorni	7 giorni
mascherine chirurgiche strato esterno	7 giorni	non determinato

Le organizzazioni coinvolte nell'emissione di linee guida (ECDC, CDC, OMS) per la prevenzione della diffusione del virus SARS-CoV-2 indicano tre punti fermi per il contenimento:

- GARANTIRE SEMPRE ADEGUATO TASSO DI VENTILAZIONE, RICAMBIO D'ARIA
- PULIRE ACCURATAMENTE CON ACQUA E DETERGENTI NEUTRI
- DISINFETTARE CON PRODOTTI ADATTI, REGISTRATI E AUTORIZZATI.

In considerazione della potenziale capacità del virus SARS-CoV-2 di sopravvivere sulle superfici, è buona norma procedere frequentemente e accuratamente alla DETERSONE (PULIZIA) E DISINFEZIONE delle superfici che devono essere tanto più accurate e regolari in particolar modo per quelle superfici con le quali si viene più frequentemente a contatto (es. maniglie, superfici dei servizi igienici, superfici di lavoro, cellulare, tablet, PC, oggetti di uso frequente).

La pulizia con acqua e normali detergenti e la disinfezione con prodotti disinfettanti comuni è di per sé sufficiente, come primo intervento, per la decontaminazione delle superfici anche se non sono, a tutt'oggi, disponibili prove specifiche della loro efficacia su SARS-CoV-2.

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

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

**7. VADEMECUM SULLA SANIFICAZIONE**

**1** La **sanificazione** rappresenta un "complesso di procedimenti e di operazioni" di pulizia e/o di disinfezione e comprende il mantenimento della buona qualità dell'aria anche con il ricambio d'aria in tutti gli ambienti.

**2** La "pulizia" è "il processo mediante il quale un deposito indesiderato viene staccato da un substrato o dall'interno di un sostrato e portato in soluzione o dispersione". Per la pulizia si utilizzano prodotti detergenti (igienizzanti) per ambiente che rimuovono lo sporco mediante azione meccanica o fisica.

**3** La **disinfezione** è un trattamento per abbattere la carica microbica di ambienti, superfici, materiali.

**4** Per la disinfezione si utilizzano **prodotti disinettanti** (biocidi o presidi medico-chirurgici) autorizzati dal Ministero della Salute. I prodotti che vantano un'azione "disinfettante" devono obbligatoriamente riportare in etichetta il numero di registrazione/autorizzazione.

**5** I prodotti senza l'indicazione dell'autorizzazione del Ministero della Salute che riportano in etichetta diciture o indicazioni sull'attività contro ad es. germi e batteri, non sono prodotti con proprietà disinettante dimostrata, bensì sono semplici detergenti per l'ambiente (igienizzanti).

**6** I prodotti per uso **esclusivamente professionale**, sono utilizzabili a livello industriale e professionale con appositi dispositivi di protezione individuale (DPI - filtranti facciali, guanti etc). La popolazione generale può utilizzare solo prodotti che non specifichino in etichetta "Uso Professionale".

**7** Gli operatori professionali (es. operatore professionale dell'impresa di sanificazione, esercizi commerciali al dettaglio, attività inerenti servizi alla persona) devono avere a disposizione la Scheda Dati di Sicurezza (SDS) nelle quali sono indicati i DPI da utilizzare.

**8** I trattamenti mediante apparecchiature che generano *in situ* sostanze chimiche attive, come l'ozono e il cloro, sono sanitizzanti, e pertanto utilizzabili come sanitizzanti di ambienti, superfici e articoli, mentre il perossido di idrogeno vaporizzato o aerosolizzato è un "disinfettante" autorizzato.

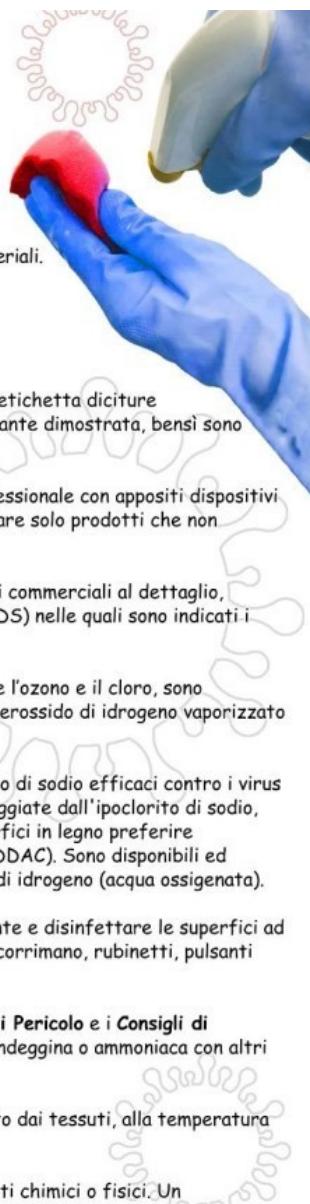
**9** Per la disinfezione di superfici dure sono disponibili prodotti disinettanti a base di ipoclorito di sodio efficaci contro i virus da utilizzare dopo pulizia con acqua e un detergente. Per superfici che potrebbero essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare prodotti a base di etanolo sempre dopo pulizia con acqua e un detergente. Per le superfici in legno preferire disinettanti meno aggressivi a base di etanolo o ammoni quaternari (es. cloruro di benzalconio; DDAC). Sono disponibili ed efficaci altri disinettanti virucidi per superfici come ad esempio i prodotti a base di perossido di idrogeno (acqua ossigenata).

**10** Per i locali che devono essere sanificati, si consiglia di cambiare l'aria, pulire con un detergente e disinsettare le superfici ad alta frequenza di contatto, quali maniglie, porte, sedie e braccioli, ripiani di tavoli, interruttori, corrimano, rubinetti, pulsanti dell'ascensore, oggetti di varia natura, ecc.

**11** Prima di utilizzare i prodotti leggere attentamente le istruzioni e verificare le **Indicazioni di Pericolo** e i **Consigli di Prudenza** riportati in etichetta. Non miscelare i vari prodotti, in particolare quelli contenenti candeggina o ammoniaca con altri prodotti. La sanificazione deve essere eseguita indossando adeguati DPI.

**12** La biancheria da letto e da bagno, qualora non sia monouso, deve essere lavata, ove consentito dai tessuti, alla temperatura più elevata del ciclo di lavaggio con prodotti detergenti e additivi disinettanti per il bucato.

**13** Per i tessuti e l'abbigliamento prestare attenzione alla compatibilità con i diversi disinettanti chimici o fisici. Un trattamento fisico efficace, e nel contempo compatibile con i tessuti, è il "vapore secco".



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020
---	---

## SCHEDE PULIZIA E SANIFICAZIONE DEI DIVERSI LOCALI PRESENTI

<u>SERVIZI IGIENICI.....</u>	11
<u>UFFICI.....</u>	13
PALESTRE/SPOGLIATORI.....	3
AREEESTERNE .....	
6	
CORRIDOI E SPAZI COMUNI .....	
8	
BIBLIOTECHE E SALE STUDIO .....	
11	
LABORATORI .....	2

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020
---	---

## AULE DIDATTICHE

AULE DIDATTICHE	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA volte al giorno)	SETTIMANALE volte a settimana	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			Almeno 1 a necessità			
Scopatura dei pavimenti	Mop per spolverare, scopa			1			
Detersione dei pavimenti	Secchi Carrello con sistema mop	X		1			
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti	Secchi Carrello con sistema mop		x		3 e al bisogno		
Spolveratura delle superfici, degli arredi, dei libri o suppellettili	Panni monouso o riutilizzabili			1			
Sanificazione a fondo di scrivanie, banchi, sedie, armadi, librerie, contenitori, appendiabiti	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	1			
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	Almeno 1			
Pulizie lavagne o LIM	Panni monouso o riutilizzabili	x		1			
Pulizie lavagne o LIM touch	Panni monouso o riutilizzabili	x	x (ad ogni uso da parte di differente persona)	1			
Pulizia e igienizzazione di caloriferi (parte esterna)	Panno monouso o riutilizzabile	x	x	1		2	
Lavaggio dei punti luce	panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					1 e al bisogno
Pulizia vetri e infissi interni	Asta telescopica, tergi vetri, panno	x					4
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule	Asta telescopica, tergi vetri,	x					1

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020
---	---

poste al piano rialzato (per quelle del primo piano ditta esterna)	panno						
--	-------	--	--	--	--	--	--

Lavaggio a fondo delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili	x	x				1
---	--------------------------------	---	---	--	--	--	---

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020						
---	---	--	--	--	--	--	--

AULE DIDATTICHE	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Lavaggio delle pareti lavabili fino al soffitto	Panni riutilizzabili, monouso o asta telescopica	x	x				x
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare					1 e al bisogno	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi Sacchetto dei rifiuti Mop		x	In caso di necessità			

<sup>4</sup> Se necessario o con l'utilizzo di prodotti adeguati al tipo di materiale

#### SERVIZI IGIENICI

				GIORNALIE	SETTIMANA	
--	--	--	--	-----------	-----------	--

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020						
---	---	--	--	--	--	--	--

SERVIZI IGIENICI	MATERIALE	DETERGEN TE	DISINFETTA NTE	RA (una o più volte al giorno)	LE (una o più volte a settimana)	MENSI LE	ANNUA LE
Sanificazione delle tazze WC/turche e orinatoi, contenitore degli scopini WC e zone adiacenti.	Panni monouso o riutilizzabili diversi da quelli utilizzati nelle altre zone		x	Almeno 2			
Disincrostazione dei sanitari	Panni monouso o riutilizzabili diversi da quelli utilizzati nelle altre zone		Disincrostante	1			
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			almeno 1			
Ripristino del materiale di consumo dei servizi igienici (sapone, carta igienica, ecc.)	Carrello per trasporto			almeno 1 e al bisogno			
Pulizia e sanificazione a fondo dei servizi igienici, lavaggio degli specchi presenti, delle attrezzature a uso collettivo, delle rubinetterie e delle zone adiacenti, dei distributori di sapone e carta.	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	2			
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo (zona wc, turche, orinatoi)	Panni monouso o riutilizzabili, se necessario secchi	x	x	1			
Lavaggio delle pareti lavabili fino al soffitto	Asta telescopica, Panni monouso o riutilizzabili, se necessario secchi	x	x				x
Pulizia di interruttori elettrici, maniglie, o comunque tutti i punti che vengono maggiormente toccati.	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	2			
Detersione dei pavimenti	Secchi Carrello con sistema mop	x		1			
SERVIZI IGIENICI	MATERIALE	DETERGEN TE	DISINFETTA NTE	GIORNALIE RA (una o più volte al giorno)	SETTIMANA LE (una o più volte a settimana)	MENSIL E	ANNUALE
Lavaggio dei punti luce.	Asta telescopica, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					1

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020					
---	---	--	--	--	--	--

Pulizia vetri e infissi interni	Asta telescopica, tergi vetri, panno		x			4 volte e al bisogno
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali	Asta telescopica, tergi vetri, panno					almeno 1
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Asta telescopica, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare				1 e al bisogno	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con materiale organico	Carta assorbente, secchi Sacchetto dei rifiuti Mop		x	In caso di necessità		

IS  
TR

## UFFICI

UFFICI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi raccolta differenziata			1			
Spolveratura delle superfici, degli arredi, armadi, o suppellettili <sup>1</sup>	Panni monouso o riutilizzabili			1			
Sanificazione scrivanie, sedie,	Sistema Kairos	x	x	1			
Pulizia e disinfezione tastiera, mouse, telefono, stampante e fotocopiatrice	Panni monouso o riutilizzabili cambiati o lavati per ogni postazione di lavoro	x	x	Almeno 1			
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni monouso o riutilizzabili	x		Almeno 1			
Scopatura dei pavimenti	Mop per spolverare, scopa			1			
Detersione e sanificazione dei pavimenti	Secchi	x	X		3		

<sup>1</sup> - Lasciare sulle scrivanie il minimo indispensabile e riporre i materiali negli armadi o cassetti. Non portare suppellettili da casa.<sup>2</sup>

Anche in autonomia da parte dello stesso utilizzatore della postazione di lavoro.

IS  
TR

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020
---	---

	Carrello con sistema mop						
Pulizia e igienizzazione di caloriferi (parte esterna);	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	x	x	1			
Lavaggio dei punti luce	Asta telescopica, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					Almeno 1
Pulizia vetri e infissi interni	Asta telescopica, tergi vetri, panno	x					4

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020						
---	--	--	--	--	--	--	--

UFFICI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali Primo piano (quelli degli uffici al piano primo con ditta esterna);	Asta telescopica, tergi vetri, panno						1
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili	x	x				
Lavaggio delle pareti lavabili fino al soffitto	Asta telescopica, panni monouso o riutilizzabili	x	x				1
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Asta telescopica, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare					1	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi Sacchetto dei rifiuti Mop		x	In caso di necessità			

<sup>5</sup> Se necessario o con l'utilizzo di prodotti adeguati al tipo di materiale

#### PALESTRE E SPOGLIATOI

PALESTRE E SPOGLIATOI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			1			
Scopatura dei pavimenti degli spogliatoi	Mop per spolverare, scopa			1			

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020						
---	---	--	--	--	--	--	--

Scopatura palestra	Mop				1		
Detergente pavimenti spogliatoi e relativi wc	Secchi Carrello con sistema mop distinti per area	x	x	1			
Detergente pavimenti palestra	Con sistema MOP				1		
Sanificazione spogliatoi	Secchi Carrello con sistema mop		x	Dopo ogni ciclo			
Pulizia tribune o gradoni per spettatori	Secchi e mop	x		non utilizzate dalla scuola			
Disinfezione tribune o gradoni per spettatori	Secchi e mop		x	non utilizzate dalla scuola	dopo uso		
Pulizia e sanificazione a fondo dei servizi igienici, rubinetti, lavaggio e asciugatura degli specchi presenti, delle attrezzature a uso collettivo, delle rubinetterie e delle zone adiacenti, dei distributori di sapone e carta	Panni monouso o riutilizzabili differenziati dalle altre aree		x	Almeno 1			
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili	x	x				4
Ripristino del materiale di consumo dei servizi igienici (sapone, carta igienica, ecc.)	Carrello per trasporto	x		Almeno 1			

PALESTRE E SPOGLIAZI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Pulizia con panni umidi delle attrezzature della palestra.	Panni monouso o riutilizzabili, asta telescopica,	x		Dopo l'uso			
Disinfezione attrezzature della palestra (quadro svedese, pertica, reti, materasso, cavallo, cavallina per ginnastica, coni, cerchi, pedane, parallele, eccetera)	Sistema Kairos riutilizzabili, asta telescopica,		x	Almeno 1	x		

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020						
---	---	--	--	--	--	--	--

Palloni e altri strumenti toccati	Panni monouso o riutilizzabili			Almeno 1 volta al giorno			
Pulizia e disinfezione di interruttori elettrici, maniglie, ringhiere, corrimano o comunque tutti i punti che vengono maggiormente toccati.	Panni monouso o riutilizzabili		x	Almeno una volta			
Sanificazione a fondo di scrivanie, sedie, pance, contenitori, armadietti, appendiabiti.	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	1			
Deterzione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione;	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	Ad ogni cambio			

PALESTRE E SPOGLIATOI	Materiale	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi Sacchetto dei rifiuti, Mop		x	In caso di necessità			

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020
---	---

## AREE ESTERNE

AREE ESTERNE	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata				Almeno 1		
Eliminare i rifiuti, quali carta o cartoni, sacchetti, foglie, bottiglie, mozziconi di sigaretta e rifiuti grossolani in genere dai piazzali, dai viali, dai passaggi, dalle scale	Scope, rastrelli, soffiatore o aspiratore foglie, tritafoglie (ove possibile)				Almeno 1		
Pulizia e disinfezione delle maniglie dei cancelli, maniglie, corrimani, interruttori, rubinetti (escluso scale di emergenza del primo piano);	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	Almeno 1		Almeno 1	
Pulizia dei pavimenti e gradini	Scopa, se il materiale lo consente, panno o mop	x					Almeno 1
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti da eventuali coperture	Asta telescopica, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare					1	
Pulizia bacheca	Panni monouso o riutilizzabili	x					Almeno 3

Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, secchi Sacchetto dei rifiuti, Secchio con sistema Mop		x	In caso di necessità			
--	---	--	---	----------------------	--	--	--

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020
---	---

## CORRIDOI E SPAZI COMUNI

CORRIDOI E SPAZI COMUNI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati	Carrello, Sacchi per raccolta differenziata			Almeno 1			
Scopatura dei pavimenti.	Mop per spolverare, scopa			1			
Deterzione dei pavimenti, delle scale	Secchi Carrello con sistema mop	x			Almeno 3		
Disinfezione dei pavimenti.	Secchi Carrello con sistema mop		x		Almeno 3		
Lavaggio meccanico dei pavimenti (Se presente)	Lavapavimenti o lavasciuga		x			4	
Spolveratura delle superfici, degli arredi o suppellettili	Panni monouso o riutilizzabili			x	Almeno 1		
Sanificazione a fondo di scrivanie, sedie e appendiabiti nei corridoi in portineria, in sala professori	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	Almeno 1			
Pulizia e sanificazione vetri portineria	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	Almeno 1			
Disinfezione esterna armadietti per il materiale o armadietti ad uso personale da parte di studenti o docenti	Kairos		Perossido di idrogeno	1		x	
Deterzione e disinfezione di interruttori, maniglie, ringhiere, appendiabiti, estintori, punti soggetti alla manipolazione	Panni monouso o riutilizzabili		x	Almeno 1	x		
Pulizia bacheca	Panni monouso o riutilizzabili	x				1	
Pulizia e sanificazione distributori snack e bevande calde	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	Almeno 2			

	spolverino						
--	------------	--	--	--	--	--	--

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020
---	---

Pulizia vetri e infissi interni	Asta telescopica, tergi vetri, panno	x						4
---------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	---

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020
---	---

CORRIDOI E SPAZI COMUNI	Materiale	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule	Asta telescopica, tergi vetri, panno						1
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili	x	x				1
Lavaggio tende	Lavatrice, asta telescopica,	x					Almeno 2
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi Sacchetto dei rifiuti, Mop		x	In caso di necessità			

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA  
SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"

ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E  
SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020

### BIBLIOTECHE E SALE STUDIO

Da definire quando la Città Metropolitana avrà terminato i lavori

BIBLIOTECHE E SALE STUDIO (Ipotizzando un uso frequente)	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata						
Scopatura dei pavimenti	Mop per spolverare, scopa						
Detersione dei pavimenti	Secchi Carrello con sistema mop	X					
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi Carrello con sistema mop		x				
Lavaggio meccanico dei pavimenti (Se persenti).	Lavapavimenti o lavasciuga		x				
Spolveratura delle superfici, degli arredi	Panni mono uso o riutilizzabili						
Spolveratura dei libri	Panno, spolverino						
Sanificazione a fondo di scrivanie, tavoli, sedie, contenitori, appendiabiti,...	Panni monouso o riutilizzabili	X	x				
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni monouso o riutilizzabili	x	x				
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, tende a lamelle verticali e persiane.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	x					
Lavaggio dei punti luce.	Asta telescopica, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					
Pulizia vetri e infissi interni	Asta telescopica, tergi vetri, panno	x					

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020						
---	---	--	--	--	--	--	--

Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule	Asta telescopica, tergi vetri, panno						
Lavaggio tende	Lavatrice, asta telescopica,	x					
BIBLIOTECHE E SALE STUDIO (Ipotizzando un uso frequente)	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Asta telescopica, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare						Almeno 3
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi Sacchetto dei rifiuti Mop	x	x				

IS  
TRIS  
TR

## LABORATORI

LABORATORI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			1			
Lavaggio cestini gettacarte, al bisogno e comunque almeno una volta a settimana	Panni monouso o riutilizzabili		x	Al bisogno			
Scopatura a secco o a umido dei pavimenti in base alla tipologia di rifiuto da togliere (trucioli di metallo, trucioli di legno, capelli, prodotti alimentari, sostanze chimiche, ecc.)	Scopa o mop In caso di liquidi, prima materiale assorbente quale carta, segatura ...			x (se usati); dopo o durante l'uso			
Pulizia di tutti i pavimenti dei laboratori scegliendo il detergente in base alla tipologia di sporco	Secchi Carrello con sistema mop e distinti per area	x			3 volte, se usato		

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020						
---	---	--	--	--	--	--	--

Disinfezione dei pavimenti	Secchi Carrello con sistema mop		x		3 volte, se usato		
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili	x	x				1
Lavaggio delle pareti lavabili fino al soffitto	Asta telescopica, panni monouso o riutilizzabili	x	x				1

Disinfezione delle attrezzature/apparecchiature, dispositivi ed attrezzature di laboratorio che comportano il contatto con parti del corpo (Computer, telefoni, tastiere, mouse,, microfoni, cuffie, eccetera)	Panni monouso o riutilizzabili, asta telescopica,		x	Ad ogni cambio turno			
--	---	--	---	----------------------	--	--	--

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "JOHN M. KEYNES"	ALLEGATO 03: PROCEDURA DI SANIFICAZIONE AMBIENTI E SUPERFICI REV 00 del 03/09/2020
---	---

LABORATORI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Pulizia e disinfezione di interruttori, pulsanti, maniglie comunque tutti i punti che vengono maggiormente toccati.	Panni monouso o riutilizzabili		x	Ad ogni cambio turno			
Pulizia e sanificazione di tavoli, scrivanie, banconi, sedie, pance, contenitori, armadietti, appendiabiti,..).	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	Almeno 1			
Pulizia e igienizzazione di caloriferi (parte esterna)	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	x		x		1	
Lavaggio dei punti luce.	Asta telescopica, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					1
Pulizia vetri e infissi interni	Asta telescopica, tergi vetri, panno	x					4
Pulizia dei vetri esterni delle finestre (escluso vasistas);	Asta telescopica, tergi vetri, panno	x					4
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Asta telescopica, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare				x		
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi Sacchetto dei rifiuti Mop	x	x	In caso di necessità			