



M.I.

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE**  
**TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**  
**"PRIMO LEVI"**

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

I.I.S. "P. LEVI" QUARTU S.ELENA  
Prot. 0001592 del 05/02/2021  
(Uscita)

## CRONOPROGRAMMA

# "gestione delle operazioni di pulizia e disinfezione dei locali scolastici"

Protocollo delle misure per il contrasto ed il contenimento della diffusione del covid-19 – gestione delle operazioni di pulizia e disinfezione dei locali scolastici



Il presente protocollo costituisce aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR), ai sensi del D.Lgs. 81/2008 dell'Istituto

Il presente documento persegue l'intento di favorire il lavoro di pulizia, sanificazione e disinfezione dei Collaboratori Scolastici attraverso azioni mirate ed efficaci, comprensibili e non complicate.

### Ai Collaboratori Scolastici

Di seguito si individuano le seguenti tipologie di prodotti da utilizzare usando sempre i guanti durante la loro manipolazione:

1. **PAVIMENTI:** Ipoclorito di sodio al 5% (con concentrazione pari allo 0,1% - cioè 100 ml di prodotto in 4.900 ml di acqua);
2. **SERVIZI IGIENICI** (gabinetti, doccia e lavandini inclusi): Ipoclorito di sodio al 5% (con concentrazione pari allo 0,5% - cioè 1000 ml di prodotto in 9.000 ml di acqua);
3. Alcool etilico già in dotazione della scuola o Presidio medico chirurgico disinfettante, detergente auto-asciugante destinato all'impiego per il controllo di batteri (sia Gram+ che Gram-) funghi e virus, per piani di lavoro, banchi, cattedre e tavoli, tastiere pc, telefoni, corrimano, maniglie di porte e finestre, superfici e rubinetteria dei servizi igienici, tastiere dei distributori automatici di bevande, tastiere dei timbratori, attrezzature e materiali da palestra, giochi e materiali didattici di uso promiscuo per l'infanzia, visiere, plexiglass in funzione di pareti divisorie, utensili da lavoro, ed ogni altra superficie che può venire toccata in modo promiscuo;



M.I.

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE**  
**TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**  
**"PRIMO LEVI"**

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

4. Perossido di idrogeno stabilizzato al 50% per erogatore nebulizzante (Saniblaster) su tutte le superfici orizzontali e verticali.

Nel caso di presenza a scuola di una persona con sospetto o conferma di contagio da COVID-19, la pulizia e la disinfezione devono essere effettuate secondo quanto indicato nella Circolare MS del 22/02/2020 e i rifiuti prodotti da tali attività, come gli stracci e i DPI monouso impiegati, devono essere raccolti separatamente, trattati ed eliminati come materiale potenzialmente infetto, categoria B (UN 3291) (rif. pag.24 Protocollo di sicurezza d'Istituto COVID-19).

La normativa emergenziale vigente, richiede di schematizzare e riportare in un registro (Allegato 1) le varie azioni di pulizia, sanificazione e disinfezione che si adotteranno, per cui, nell'intento di ottemperare ai precetti normativi e allo stesso tempo dare dei riferimenti facilitatori per l'agire quotidiano dei Collaboratori Scolastici, nella pagina che segue si riportano le tabelle riassuntive delle diverse operazioni da eseguire ed eventualmente implementare nonché della loro periodicità, precedute dalle seguenti definizioni:

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

**Disinfezione:** è un trattamento per abbattere la carica microbica di ambienti, superfici e materiali e va effettuata utilizzando prodotti disinfettanti (biocidi o presidi medico chirurgici) autorizzati dal Ministero della Salute. Questi prodotti devono obbligatoriamente riportare in etichetta il numero di registrazione/autorizzazione.

**Igienizzazione dell'ambiente:** è l'equivalente di detersione ed ha lo scopo di rendere igienico, ovvero pulire l'ambiente eliminando le sostanze nocive presenti. I prodotti senza l'indicazione dell'autorizzazione del ministero della Salute che riportano in etichetta diciture sull'attività ad es. contro germi e batteri, non sono prodotti con attività disinfettante dimostrata ma sono semplici detersivi per l'ambiente (igienizzanti).

**Detersione:** consiste nella rimozione e nell'allontanamento dello sporco e dei microrganismi in esso presenti, con conseguente riduzione della carica microbica. La detersione è un intervento obbligatorio prima di disinfezione e sterilizzazione, perché lo sporco è ricco di microrganismi che vi si moltiplicano attivamente ed è in grado di ridurre l'attività dei disinfettanti.

**Pulizia:** per la pulizia si utilizzano prodotti detersivi/igienizzanti per ambiente - i due termini sono equivalenti - che rimuovono lo sporco mediante azione meccanica o fisica.

**Sterilizzazione:** processo fisico o chimico che porta alla distruzione mirata di ogni forma microbica vivente, sia in forma vegetativa che in forma di spore.

**LEGENDA DELLE ABBREVIAZIONI UTILIZZATE**

**G = una o più volte al giorno S = una o più volte la settimana M = mensile D = dopo ogni uso**



M.I.

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE**  
**TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**  
**"PRIMO LEVI"**

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

**LEGENDA DELLE ABBREVIAZIONI UTILIZZATE**

**G = una o più volte al giorno S = una o più volte la settimana M = mensile D = dopo ogni uso**

1. **AULE DIDATTICHE - AMBIENTI di LAVORO – LABORATORI - PERIODICITA'**

Svuotamento cestini, sostituzione sacchetti e sanificazione contenitori rifiuti	G
Pulizia e disinfezione pavimenti	G
Spolveratura superfici di appoggio, tavoli, sedie, termosifoni, arredi e mensole	G
Sanificazione di scrivanie, banchi, sedie, armadi e appendiabiti	G
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, porte di accesso ed altre parti ad alta frequenza di contatto (ad es. maniglie e passamano, interruttori della luce, pulsantiere, postazioni di lavoro, tastiere e mouse, telefoni)	G
Pulizia e disinfezione di materiali didattici, giochi e attrezzi ludici secondo l'uso	G
Pulizia lavagne o LIM	S
Pulizia davanzali, vetri e infissi interni ed esterni	M
Pulizia delle pareti da materiali affissi qualora ricettacolo di polvere non altrimenti rimovibile	S
Pulizia degli elementi architettonici sopraelevati e sporgenti	M
Spazzare gli ambienti esterni di pertinenza	S
Ripristino dispenser soluzione disinfettante	S





M.I.

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE**  
**TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**  
**"PRIMO LEVI"**

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

**LEGENDA DELLE ABBREVIAZIONI UTILIZZATE**

**G = una o più volte al giorno S = una o più volte la settimana M = mensile D = dopo ogni uso**

**2. SERVIZI IGIENICI - PERIODICITA'**

Pulizia e sanificazione sanitari, tazze wc, scopini e zone adiacenti	G
Pulizia e disinfezione sanitari con immissione di liquidi ad azione virucida negli scarichi fognari	G
Svuotamento cestini, sostituzione sacchetti e sanificazione contenitori rifiuti	G
Ripristino dispenser sapone, carta igienica, salviette-asciugamani	G
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie ed altre superfici di contatto	G
Detersione e disinfezione pavimenti	G
Pulizia specchi	G
Pulizia vetri e infissi interni	M

**3. PALESTRA E SPOGLIATOI -**

**PERIODICITA'**

Svuotamento cestini, sostituzione sacchetti e sanificazione contenitori rifiuti	G
Pulizia e disinfezione pavimenti	G
Pulizia e disinfezione attrezzi	G
Pulizia e sanificazione sanitari, tazze wc, scopini e zone adiacenti	G
Pulizia specchi	G
Ripristino dispenser sapone, carta igienica, salviette-asciugamani	G
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie ed altre superfici di contatto	G





M.I.

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE**  
**TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**  
**"PRIMO LEVI"**

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
 c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

**LEGENDA DELLE ABBREVIAZIONI UTILIZZATE**

**G = una o più volte al giorno S = una o più volte la settimana M = mensile D = dopo ogni uso**

**4. SPAZI COMUNI**

**PERIODICITA'**

Svuotamento cestini, sostituzione sacchetti e sanificazione contenitori rifiuti	G
Pulizia e disinfezione pavimenti	G
Detersione pavimenti, scale ed ascensori (ove presenti)	G
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, corrimano, termosifoni, davanzali, ringhiere, estintori	G
Detersione e disinfezione dei distributori automatici	G
Ripristino dispenser soluzione disinfettante	S

**5. AREE RISTORO**

**PERIODICITA'**

<b>DISTRIBUTORI AUTOMATICI</b>	Ogni volta che vengono reintegrati
Zona distribuzione panini	Prima e dopo il servizio

Sarà compito del Collaboratore Scolastico del piano vigilare (ed eventualmente informare il Dsga) sul rispetto integrale delle disposizioni contenute nel presente documento da parte di lavoratori delle ditte di ristorazione, se autorizzate ad entrare.

Nello svolgimento di tali attività, le ditte potranno utilizzare anche prodotti di natura diversa da quelli indicati nel presente Protocollo, purché tali prodotti e le relative procedure di pulizia garantiscano il rispetto della normativa vigente in materia, così come riassunta nei tre principi cardine della: pulizia, sanificazione e disinfezione.

Alle consuete operazioni di pulizia potranno aggiungersi interventi straordinari ad hoc in relazione ad eventualità impreviste e/o imprevedibili che possano richiederlo.

Tutte le operazioni di pulizia saranno svolte utilizzando appositi DPI (Dispositivi di protezione individuale) appositamente forniti dal datore di lavoro al collaboratore scolastico o al personale,





M.I.

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE**  
**TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO**  
**"PRIMO LEVI"**

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS01600A

anche non scolastico, addetto alle operazioni pulizia e disinfezione, svolgendo azioni appropriate al prodotto in uso secondo le indicazioni delle case fornitrici.

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente documento si rinvia a quanto contenuto nel “- Protocollo di sicurezza Covid-19 di questo Istituto a.s. 2020/2021, le cui disposizioni si considerano interamente richiamate nel presente documento.

6. **ESTERNI**

**PERIODICITA'**

tenere pulite le aree di pertinenza come da Piano di Lavoro ordinario

**Riferimenti normativi e documentali:**

- D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- DPCM 7/8/2020 e relativo allegato n. 12 (Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID-19 negli ambienti di lavoro fra il Governo e le parti sociali);
- Protocollo d'intesa per garantire l'avvio dell'anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di COVID-19, Ministero dell'Istruzione (MI), 6/8/2020;
- Documento di indirizzo e orientamento per la ripresa delle attività in presenza dei servizi educativi e della scuola dell'infanzia, MI, 3/8/2020;
- Documento tecnico sull'ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive nel settore scolastico, Comitato Tecnico Scientifico (CTS) del Ministero della Salute (MS), allegato al verbale n. 82 del 28/5/2020, e successive precisazioni ed integrazioni (verbale n. 90 del 23/6/2020, verbale n. 94 del 7/7/2020 e verbale n. 100 del 10/8/2020).

Per i seguenti ambiti specifici è necessario considerare anche:

- La Circolare MS n. 5443 del 22/2/2020 e il documento ISS Raccomandazioni ad interim sui disinfettanti nell'attuale emergenza COVID-19: presidi medico chirurgici e biocidi del 13/7/2020, per quanto attiene alle operazioni di pulizia e disinfezione;
- Il Decreto Legge 14/8/2020, n. 104 – Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economia (in particolare l'art. 32, comma 4, relativamente al “lavoro agile”);
- Il Decreto Legge 19/5/2020, n. 34, convertito in Legge 17/7/2020, n. 77 – Conversione in Legge, con modificazioni, del Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34, recante misure urgenti in materia di salute,

sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19, art. 83, relativamente ai lavoratori fragili;

- il documento ISS Indicazioni operative per la gestione di casi e focolai di SARS-CoV-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia del 21/8/2020, per tutto ciò che attiene agli scenari di persone con sintomi compatibili con il COVID-19 a scuola.

Il Direttore s.g.a.  
Danilo Sisto