

PROTOCOLLO STRAORDINARIO PER L'ATTUAZIONE DELLE MISURE CONTENITIVE DEL CONTAGIO DA SARS-coV-2 ATTRAVERSO LA PULIZIA E LA DISINFEZIONE DEGLI AMBIENTI

OBIETTIVO: pulizia e disinfezione efficaci degli ambienti, atte a contenere il contagio da SARS-coV-2

Responsabilità operativa

Personale ausiliario/addetti alle pulizie

Responsabilità di controllo

Coordinatore

Responsabilità di verifica complessiva

Coordinatore

Responsabile di area

LEGENDA SINOTTICA

Pulizia (o deterzione): rimozione dello sporco visibile (ad es. materiale organico e inorganico) da oggetti e superfici, ambienti confinati e aree di pertinenza; di solito viene eseguita manualmente o meccanicamente usando acqua con detergenti o prodotti enzimatici. **Una pulizia accurata è essenziale prima della disinfezione** poiché i materiali inorganici e organici che rimangono sulle superfici interferiscono con l'efficacia di questi processi.

Disinfezione: processo in grado di eliminare la maggior parte dei microrganismi patogeni su oggetti e superfici, attraverso l'impiego di specifici prodotti ad azione germicida. **L'efficacia della disinfezione è influenzata dalla quantità di sporco (deve quindi essere preceduta dalla pulizia)**, dalla natura fisica dell'oggetto (ad es. porosità, fessure, cerniere e fori), da temperatura, pH e umidità. Inoltre, giocano un ruolo importante la carica organica ed inorganica presente, il tipo ed il livello di contaminazione microbica, la concentrazione ed il tempo di esposizione al germicida. Per quanto riguarda i principi attivi e tempi di esposizione dei disinfettanti verso SARS CoV-2 si può fare riferimento alle indicazioni ISS.

Sanificazione: complesso di procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti mediante la pulizia e/o la disinfezione e/o la disinfestazione. In sintesi la **sanificazione è l'insieme di tutte le procedure atte a rendere ambienti, dispositivi e impianti igienicamente idonei per gli operatori e gli utenti**; comprende anche il controllo e il miglioramento delle condizioni del microclima (temperatura, umidità, ventilazione, illuminazione e rumore). La sanificazione, quale processo di maggiore complessità, può essere svolta dalle imprese di disinfestazione, caratterizzate oltre che dai

precedenti requisiti, anche dal più stringente requisito di capacità tecnico-professionale. **La necessità di sanificazione è stabilita in base all'analisi del rischio e non si può considerare un intervento ordinario.**

FASE 1 -MISURE ORGANIZZATIVE

BOX

- Disinfettare, con prodotti disinfettanti con azione virucida, autorizzati.
- **Indossare sempre adeguati guanti**, in base al prodotto utilizzato, durante le fasi di pulizia e disinfezione ed eventuali altri DPI indicati dai protocolli aziendali, dalle Direttive Ministeriali e normative vigenti.
- **Pulire sempre, come azione primaria il locale, la superficie o l'oggetto.**
- **Garantire sempre** un adeguato tasso di **ventilazione** e **ricambio d'aria**.
- **Rimuovere i materiali morbidi e porosi**, come tappeti e sedute, per ridurre i problemi di pulizia e disinfezione.
- **Eliminare elementi d'arredo inutili e non funzionali** che non garantiscono il distanziamento sociale tra le persone che frequentano gli ambienti.
- Non adoperare prodotti a base di cloro per pulizia e disinfezione delle superfici in cucina.
- **Tutti i detersivi e i disinfettanti devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.**
- **Non mescolare mai la candeggina, insieme ad altri prodotti per la pulizia e la disinfezione.**
- **Non mescolare mai, tra loro, i prodotti per la pulizia e la disinfezione.**

Igiene delle mani

Inteso come parte integrante della routine, utilizzando acqua e sapone o soluzioni/gel a base alcolica, va garantito, compatibilmente all'età ed alle autonomie dei bambini: I. Prima e dopo i contatti interpersonali

- II. Dopo il contatto con liquidi biologici
- III. All'arrivo ed all'uscita dal servizio
- IV. Prima e dopo l'uso del bagno V. Prima e dopo il pranzo
- VI. Dopo aver starnutito
- VII. Dopo essersi soffiati il naso
- VIII. Dopo aver tossito

Da effettuarsi per almeno 60 secondi nel caso in cui si pensi di essere entrati in contatto con superfici o persone contaminate.

FASE 2 -DESCRIZIONE DEL PROCESSO

È necessario predisporre un cronoprogramma delle attività di pulizia e di sanificazione ben definito, da **documentare attraverso un registro regolarmente aggiornato**. Nel piano di pulizia occorre includere almeno:

- ✓ Gli ambienti di lavoro e le aule/sezioni;
- ✓ Le palestre o similari;
- ✓ Le aree comuni;
- ✓ Le aree di ristoro;
- ✓ Gli spazi per il sonno;
- ✓ I servizi igienici e gli spogliatoi;
- ✓ Le attrezzature e postazioni di lavoro
- ✓ Laboratori ad uso promiscuo;
- ✓ Materiale didattico e ludico;
- ✓ Aree esterne ed attrezzature connesse
- ✓ Scale e ascensori (se presenti)
- ✓ Le superfici comuni ad alta frequenza di contatto (es. pulsantiere, passamano).

Sottoporre a regolare detergenza le superfici e gli oggetti (inclusi giocattoli, attrezzi da palestra e laboratorio, utensili vari...) destinati all'uso dei bambini.

E' obbligatorio per chiunque entri nelle strutture che ospitano i servizi educativi o le scuole dell'infanzia adottare precauzioni igieniche e l'utilizzo di mascherina.

L'accesso agli spazi comuni deve essere contingentato, con la previsione di una **ventilazione continua dei locali**, per il tempo limitato allo stretto necessario e comunque evitando assembramenti.

Frequenza delle attività giornaliere di pulizia e disinfezione di ambienti e superfici

AMBIENTE/ATTREZZATURE	FREQUENZA DI PULIZIA GIORNALIERA	FREQUENZA DI DISINFEZIONE GIORNALIERA
Zona Accoglienza/ricongiungimento (se al chiuso)	1/die	1/die
Corridoi	1/die	1/die
Sezioni	1/die completa, minimo, a seconda della destinazione d'uso.	1/die minimo a seconda della destinazione d'uso.
Refezione*	1/die completa, minimo, a seconda della destinazione d'uso.	*Prima e dopo ogni pasto.
Zona riposo*	1/die	*Prima e dopo ogni l'utilizzo.
Saloni	1/die	1/die
Atelier	1/die	1/die
**Servizi Igienici	2/die	1/die nell'ordinario ed immissione di liquidi a potere virucida negli scarichi fognari; nel caso in cui non si possano identificare servizi dedicati al personale esterno, sanificare immediatamente dopo l'uso.
Uffici	1/die	1/die
Spogliatoi	1/die	1/die
Zona d'isolamento	1/die	1/die nell'ordinario, in caso soggiorni un studente, al suo rientro al domicilio, sanificare immediatamente l'ambiente.
Aree esterne (pulizia e disinfezione porte, cancelli, arredi, giochi e attrezzature)	1/die	1/die
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	In caso di necessità adottare carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso, sacchetto dei rifiuti, Mop.	Al bisogno
Pavimenti	1/die	1/die
Giocattoli e materiale didattico	Prima e dopo ogni utilizzo, con abbondante risciacquo.	1/die con abbondante risciacquo.
Tastiere, mouse, tablet		Dopo ogni utilizzo.
Posate e stoviglie	Dopo ogni utilizzo.	Dopo ogni utilizzo.

*Per questi ambienti, che potrebbero coincidere con le sezioni, va garantita una costante aerazione prima e dopo l'utilizzo.

Se dotati di finestre, dovranno rimanere sempre aperte, compatibilmente al clima; se ciechi e dotati di estrattori d'aria, gli apparecchi dovranno essere funzionanti per **l'intero orario d'apertura del servizio.

Pulizia e disinfezione delle superfici in base ai materiali

Materiale duro e non poroso oggetti in vetro, metallo o plastica

- I. Preliminare detersione con acqua e sapone o detergente neutro.
- II. Utilizzare idonei DPI per applicare in modo sicuro il disinfettante. III. Utilizzare prodotti disinfettanti con azione virucida autorizzati.

Materiale morbido e poroso o oggetti come moquette, tappeti o sedute

- I. I materiali morbidi e porosi che **non vengono** frequentemente toccati devono essere puliti o lavati, **seguendo le indicazioni sull'etichetta dell'articolo o le indicazioni del produttore**, utilizzando la temperatura dell'acqua più calda possibile in base alle caratteristiche del materiale.
- II. Eventuali arredi come poltrone, sedie e panche, se non è possibile rimuoverle, **si può procedere alla loro copertura con teli rimovibili monouso o lavabili**.

Materiale tessile e abbigliamento

- I. **Lavaggio con acqua calda (70°C-90°C) e normale detersivo per bucato**; in alternativa: lavaggio a bassa temperatura con candeggina o altri prodotti disinfettanti per il bucato.
- II. **Il lavaggio dei capi**, sia in acqua con normali detersivi oppure a secco **presso le lavanderie professionali**, è una buona prassi in grado di rispondere alle esigenze di sanificazione, ma **rappresenta un processo straordinario**.
- III. **Lenzuola, copertine e coprimaterasso** vanno lavate in lavatrice **almeno settimanalmente**; i **materassini o lettini andranno sanificati giornalmente**, scegliendo il metodo in base all'imbottitura (aspirapolvere, spugna, panno). Per i tendaggi è prevista, di norma, una sanificazione annuale.

Pulizia e disinfezione assidua

(in questa categoria rientrano le superfici e gli oggetti più toccati, che dovranno essere puliti e disinfettati anche più volte al giorno, utilizzando prodotti disinfettanti con azione virucida, autorizzati dal Ministero della Salute)

- Interruttori della luce
- Maniglie delle porte
- Postazioni di lavoro
- Pulsantieri e corrimano ascensori (se presenti)
- Vetrate
- Telefoni
- Tastiere
- Mouse
- Tablet
- Servizi igienici
- Materiale didattico se inevitabilmente ad uso promiscuo (pennarelli, biro, palle) ➤ Rubinetti
- Lavandini

- Termoscanner
- Tavoli e supporti per le attività didattico ricreative
- Braccioli
- Fasciatoi
- Distributori automatici di cibi e/o bevande
- **In funzione del servizio educativo, disinfettare le superfici o gli oggetti più toccati**

Pulizia e disinfezione delle aree esterne

I. **Mantenere le pratiche** di pulizia e igiene **esistenti ordinariamente** per le aree esterne. II.

Le aree esterne **non richiedono disinfezione**.

III. Se utilizzate, **disinfettare superfici dure** quali tavoli, sedie, sedute all'aperto, oggetti, arredi e giochi se toccati da più persone.

IV. **Non spruzzare il disinfettante** sui marciapiedi, camminamenti, parchi e giardini.

FASE 3 -PRODOTTI DI PULIZIA E DISINFEZIONE

PRINCIPI ATTIVI PER LA DISINFEZIONE	SUPERFICI
Ipoclorito di sodio 0,1%	In generale le superfici dure, pietra, metallo, vetro e nei servizi igienici. Pulizia con detergente neutro. Non adoperare prodotti a base di ipoclorito di sodio sulle superfici destinate al contatto con gli alimenti, (piani di lavoro, taglieri, attrezzature e stoviglie) che non possono essere abbondantemente risciacquate, al fine di evitare il permanere di residui.
Etanolo al 70% (non specificato se p/p o v/v)	Legno e per tutte le superfici che potrebbero essere danneggiate dall'uso di ipoclorito di sodio. Pulizia con detergente neutro.

Applicare sempre, su ogni superficie (muri, porte, finestre, pavimenti, armadi, comodini, superfici dei servizi igienici e sanitari) al termine delle azioni di pulizia indicate nelle Istruzioni Operative e nel piano di lavoro giornaliero, periodico e straordinario, nello specifico **Alcos Cid o Alcolix** (denominazione commerciale) o altro prodotto che abbia la composizione chimica prevista dalla Circolare Ministero della Salute n. 5443 del 22/02/2020 e s.m.i. e successivi rapporti ISS.

Applicazione e dosaggi Alcos CID:

1. Disperdere o nebulizzare il prodotto sulla superficie individuata
2. Utilizzare un panno monouso non tessuto o microfibra, asciutto, spandendo il prodotto con una **doppia passata.**

3. Lasciare agire per il tempo di contatto indicato dal produttore, al fine di garantirne la completa evaporazione.
4. **Non diluire il prodotto.**

Applicazione e dosaggi Alcolix:

1. Disperdere o nebulizzare il prodotto sulla superficie individuata
2. Utilizzare un panno monouso non tessuto o microfibra, asciutto, spandendo il prodotto con una **doppia passata.**
3. Lasciare agire per il tempo di contatto indicato dal produttore, al fine di garantirne la completa evaporazione
4. **Non diluire il prodotto.**

Durante le operazioni di pulizia e disinfezione con prodotti chimici, assicurare la ventilazione degli ambienti.

Risciacquare sempre, con acqua pulita, al termine dell'attività di disinfezione.

FASE 4 -INDICAZIONI OPERATIVE PER LA GESTIONE DI CASI E FOCOLAI DI SARS-CoV-2

Indicazioni generali

- Durante le operazioni di pulizia e sanificazione, areare i locali.
- Il personale addetto alla sanificazione deve essere formato e dotato dei DPI previsti per l'assistenza e seguire le corrette misure di vestizione e svestizione.
- Per la decontaminazione ambientale **utilizzare attrezzature dedicate o monouso.**
- Le attrezzature riutilizzabili (stracci, carrelli, secchi, ecc..) **devono essere decontaminate** dopo l'uso, con un disinfettante a base di cloro.
- I carrelli di pulizia comuni **non devono entrare** nella stanza d'isolamento.
- Pulire con particolare attenzione tutte le superfici maggiormente toccate: muri, tavoli, piani, servizi igienici.
- Biancheria da letto, tende od altri tessuti, andranno sottoposti ad un ciclo di lavaggio con acqua calda a 90°C e detergente. Qualora non fosse possibile il lavaggio a 90°C, aggiungere con candeggina o soluzione a base di ipoclorito di sodio.

Caso sintomatico (studente)

1. Pulire e disinfettare le superfici della stanza o dell'area d'isolamento dopo che il studente sintomatico è rientrato a casa.

Caso positivo (studente od operatore scolastico)

1. Prevedere una sanificazione straordinaria, se sono trascorsi 7 (sette) giorni o meno da quando la persona positiva ha visitato il Servizio.
2. Inibire l'accesso alle aree utilizzate dalla persona positiva, fintanto che la sanificazione non è stata completata.

3. Sanificare tutte le aree e le eventuali attrezzature (o giocattoli e materiale didattico), utilizzate dalla persona positiva come sezioni, refettori, bagni, aree comuni, uffici.
4. Continuare con la pulizia e la disinfezione ordinaria.

Smaltimento materiali e dpi

Dopo l'uso, i DPI monouso vanno smaltiti come **materiale potenzialmente infetto**. Eventuali rifiuti speciali vanno smaltiti per ultimi.

I rifiuti generati nella cura della persona o degli ambienti dove abbia soggiornato, devono essere trattati ed eliminati come materiale infetto categoria B (UN3291).

BOX

RACCOMANDAZIONI GENERALI

- 1) Lavarsi frequentemente le mani in modo non frettoloso;
- 2) Mantenere il distanziamento fisico di almeno un metro dalle altre persone, seppur con i limiti d'applicabilità per le caratteristiche evolutive degli utenti e le metodologie educative; 3) Non toccarsi il viso con le mani (adulti);
- 4) Posizionare cartelli informativi all'ingresso delle aree di gioco, nelle zone relax e nelle zone pasto, dei comportamenti da tenere, in linea con le indicazioni del Ministero della Salute e delle autorità competenti.
- 5) Non tossire o starnutire senza protezione (adulti).