



Valutazione del rischio per il contenimento di Covid-19 nelle scuole

Denominazione	IC MERANO 2
Indirizzo	Via Vigneti, 1
CAP/Luogo	39012 Merano (BZ)

N. Revisione	Data	Elaborato da	Descrizione delle modifiche
0	26.08.2022	Servizio di prevenzione e protezione	Prima emissione anno 2022/23

La datrice di lavoro / il datore di lavoro
(firmato digitalmente)

Valutazione del rischio per il contenimento di Covid-19 per il settore scolastico		
Documento di valutazione dei rischi - Articolo 28 D.L.gs. 81/2008	RISK IV Valutazione delle attrezzature di lavoro, dei dispositivi di protezione individuale e delle attività svolte	Pagina 2/20

Indice:

Elenco delle più importanti disposizioni di legge e delle norme di riferimento:	3
Misure generali di igiene e sicurezza	4
Misure di prevenzione generali per gli edifici e i locali	6
Allegati	10

Per una maggiore facilità di lettura e comprensibilità dei testi all'interno di questo documento si rinuncia a utilizzare contemporaneamente la forma femminile e la forma maschile delle denominazioni relative alle persone. Tali termini hanno tuttavia valenza neutra e si riferiscono a entrambi i generi senza alcuna intenzione discriminatoria.

Valutazione del rischio per il contenimento di Covid-19 per il settore scolastico		
Documento di valutazione dei rischi - Articolo 28 D.L.gs. 81/2008	RISK IV Valutazione delle attrezzature di lavoro, dei dispositivi di protezione individuale e delle attività svolte	Pagina 3/20

Elenco delle più importanti disposizioni di legge e delle norme di riferimento:

- ISS del 05.08.2022 - Indicazioni strategiche ad interim per preparedness e readiness ai fini di mitigazione delle infezioni da SARS-CoV-2 in ambito scolastico (a.s. 2022 -2023)
- MinIstr. Decreto Nr. 1998 vom 19.08.2022 -Contrasto alla diffusione del contagio da COVID-19 in ambito scolastico. Riferimenti tecnici e normativi per l'avvio dell'a.s. 2022/2023.
- DPCM del 26.07.2022 – Linee guida sulle specifiche tecniche in merito all'adozione di dispositivi mobili di purificazione e impianti fissi di aerazione e agli standard minimi di qualità dell'aria negli ambienti scolastici e in quelli confinati degli stessi edifici.

Misure generali di igiene e sicurezza

Misure di protezione sul posto di lavoro:

- In caso di sintomi riferibili ad una possibile infezione da SARS-CoV-2 come p.es. :
 - febbre > 37,5°C
 - altri sintomi influenzali ovvero sintomatologia compatibile con il Covid-19 (a titolo esemplificativo: sintomi respiratori acuti come tosse e raffreddore con difficoltà respiratoria, vomito – episodi ripetuti accompagnati da malessere – diarrea – tre o più scariche con feci semiliquide o liquide – perdita del gusto, perdita dell'olfatto, cefalea intensa)
 - test diagnostico per la ricerca di SARS-CoV-2 positivo
 è **vietato l'accesso** alla struttura della scuola e il dipendente deve rimanere al domicilio, evitare i contatti sociali e rivolgersi al proprio medico di medicina generale – di seguito: MMG – per le indicazioni del caso.
- I dipendenti che sono in isolamento su ordine dell'Autorità sanitaria o che sono risultati positivi al tampone Covid-19 rimangono al domicilio.

Soggetti particolari:

- Accompagnamento bambini con disabilità (collaboratori all'integrazione)
I collaboratori all'integrazione, le famiglie ovvero l'associazione e il medico dell'alunno con disabilità definiscono congiuntamente le misure di protezione necessarie.
- Personale a rischio di sviluppare forme severe di COVID-19
E' consigliato la collocazione in smart working, ove possibile; in alternativa si prescrive l'utilizzo della FFP2.

Prova di evacuazione

Le prove di evacuazione devono essere effettuate in modo convenzionale almeno una volta all'anno o secondo la relazione tecnica antincendio e in conformità con le misure di prevenzione e protezione.

Riscaldamento, condizionamento e ventilazione (naturale e meccanica)

- Dare istruzioni per una regolare, corretta ed efficace ventilazione.
- Mantenere attivi l'ingresso e l'estrazione dell'aria degli impianti di ventilazione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 oppure due ore prima dell'apertura o ingresso dei lavoratori e proseguire per altre due ore dopo la chiusura / non utilizzo dell'edificio (unità di trattamento d'aria UTA o unità di ventilazione meccanica controllata VMC).
- Mantenere le griglie di ventilazione dell'impianto libere da piante, tendaggi o altri oggetti.
- Diminuire al massimo o disattivare, dove possibile, la funzione di ricircolo dell'aria.
- Sostituire, dove possibile, i pacchi filtranti degli impianti di ventilazione con altri più efficienti.
- Eseguire la pulizia dei filtri, della batteria di scambio termico e delle bacinelle di raccolta della condensa in base alle indicazioni d'uso.
- Assicurare la messa in funzione degli impianti di riscaldamento e di condizionamento esclusivamente previa specifica pulizia/disinfezione a cura dell'amministrazione di competenza per la gestione della struttura (Comuni, Ufficio per la gestione tecnica delle costruzioni).

Uscite e gite didattiche:

Uscite, gite didattiche e visite guidate e altre escursioni, così denominate, sono permesse a condizione che si osservino le misure di protezione delle rispettive istituzioni e si tenga conto delle restrizioni e delle capacità dei mezzi di trasporto utilizzati.

Tirocini

Le attività di tirocinio possono essere svolte nei casi in cui sia possibile garantire il rispetto delle prescrizioni sanitarie e di sicurezza vigenti.

Referente scolastico per Covid-19

Ogni direzione scolastica deve nominare un referente Covid-19 e un vice; viene raccomandato in ogni plesso. La formazione per questa persona di contatto Covid-19 è disponibile sulla piattaforma di apprendimento dell'Ufficio dello sviluppo del personale.

Pulizia delle superfici e dei punti di contatto

La pulizia e la disinfezione di superfici, attrezzature di lavoro, punti di contatto (pulsanti degli ascensori, interruttori della luce, maniglie di porte o finestre, rubinetti, sciacquone del WC, ecc.) possono essere effettuate dal personale addetto alle pulizie nel rispetto delle norme di sicurezza e igiene previste.

La pulizia è compito del personale addetto alle pulizie. Si può decidere caso per caso che il personale docente o gli studenti svolgano anche piccoli lavori di pulizia.

L'uso di PMC (presidi medico-chirurgici) o biocidi è consentito purché vengano rispettate le indicazioni della scheda di sicurezza del prodotto e le istruzioni riportate sull'etichetta e gli eventuali DPI prescritti (vedi anche allegato).

Nota: La definizione di PMC (presidio medico-chirurgico) viene utilizzata esclusivamente nel territorio italiano e verrà eliminata presumibilmente dopo il 2024. La definizione di biocida viene utilizzata in ambito europeo e comprende anche i prodotti etichettati come PMC.

Per la disinfezione devono essere utilizzati ausili medico-chirurgici (PMC - presidi medico-chirurgici) o biocidi, che siano stati approvati dal Ministero della Salute con indicazione riportata in etichetta:

- " Presidio Medico-Chirurgico" e "Registrazione Min. Salute n. «...»"
- "Prodotto biocida" e "Approvazione/Registrazione Min. Salute n. «...»"

Le indicazioni riportate sull'etichetta e nella scheda di sicurezza, relative alla quantità, a tipo e frequenza e al tempo di utilizzo, così come per i DPI, devono essere sempre rispettate. Ulteriori informazioni su pulizia e prodotti per la pulizia sono riportate in appendice.

Tutti i prodotti chimici devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini, che non devono utilizzare questi prodotti per la pulizia. I detersivi non devono essere utilizzati/spruzzati nelle immediate vicinanze dei bambini. Durante le attività di pulizia, il locale deve essere accuratamente aerato. I prodotti chimici devono essere conservati secondo la scheda di sicurezza (SDS).

Sanificazione straordinaria della scuola

- pulire e disinfettare immediatamente i locali in cui ha soggiornato la persona risultata positiva al test.
- In alternativa, queste stanze possono rimanere chiuse con le finestre aperte per 10 giorni.
- continuare con la pulizia e la disinfezione adeguata.

Misure di prevenzione generali per gli edifici e i localiCompetenza: **Datore di lavoro**

Pericolo	Rischio	Misure di prevenzione e protezione
Pericolo biologico	Contatto con superfici contaminate	<ul style="list-style-type: none"> • Fornire un numero sufficiente di disinfettanti per le mani in tutto l'edificio. • Fornire informazioni generali sulle misure di protezione sanitaria e igienica relative a Covid-19 in tutta l'area della scuola indicate nell'allegato 6 del presente documento • Devono essere messi a disposizione i detergenti PMC (presidi medico-chirurgici) o i biocidi e gli eventuali DPI prescritti. • Fornire istruzioni per eseguire la pulizia e la disinfezione. • Fornire istruzione che i dipendenti e gli studenti devono usare preferibilmente i propri strumenti di scrittura, gli strumenti di lavoro e altri utensili. Se questo non è sempre possibile, questi oggetti devono essere disinfettati prima di essere usati da altri. In alternativa, le mani possono essere lavate o disinfettate prima e dopo l'uso. • Fornire istruzioni affinché i dipendenti che condividono la stessa postazione di lavoro con altre persone (ad esempio, il servizio di sportello o la condivisione della stessa scrivania) debbano disinfettare la postazione prima di iniziare a lavorare (disinfettare specialmente, la superficie del tavolo, la tastiera, il mouse e il telefono).
	Contatto con persone potenzialmente infette (eventualmente anche asintomatiche) – Lavoratori, clienti / utenti / cittadini che necessitano di servizio al pubblico	<ul style="list-style-type: none"> • Fornire istruzioni di interrompere immediatamente ogni contatto con persone che mostrano sintomi di raffreddore o malattia (ad es. tosse, febbre). • Fornire istruzioni al personale di ventilare e pulire accuratamente il veicolo o disinfettarlo prima dell'uso, soprattutto se si tratta di un'auto a noleggio, di un'auto aziendale o di un'auto privata utilizzata anche da altre persone. • Ventilare i locali utilizzati frequentemente e in maniera esaustiva (le finestre devono essere aperte il più spesso possibile). Ove possibile, impostare la ventilazione automatica su funzionamento continuo • Fornire istruzione di creare, ove possibile, una corrente d'aria dopo ogni unità didattica. • La mascherina FFP2 senza valvola deve essere indossata: <ul style="list-style-type: none"> ○ dalle persone a rischio di sviluppare forme severe di COVID-19 (alunni e personale) ○ su indicazione del medico competente ○ ai sensi delle indicazioni normative ovvero procedura da parte del Dipartimento di Prevenzione ○ per la visita presso il medico competente (sorveglianza sanitaria) • Lavoratori che sentono la necessità di utilizzare una mascherina FFP2. In tale caso il datore di lavoro mette a disposizione il DPI.

		<ul style="list-style-type: none"> • Nei casi sopraindicati i lavoratori devono frequentare il corso specifico previsto per legge (vedasi corso di aggiornamento per i lavoratori sulla protezione delle vie respiratorie, corso numero 139 in Alfagest) • La mascherina FFP2 senza valvola devono essere certificate secondo la norma EN149:2001+A1:2009 o già convalidata dall'INAIL. • Le uscite di emergenza esistenti possono anche essere esplicitamente pianificate e utilizzate come entrate e uscite (secondo la dichiarazione dell'Ufficio per la prevenzione degli incendi del 06.07.2020). • Fornire istruzioni al personale per ventilare e pulire accuratamente il veicolo o disinfettarlo prima dell'uso, soprattutto se si tratta di un'auto in prestito, di un'auto aziendale o di un'auto privata utilizzata anche da altre persone.
--	--	--

Competenza: **Lavoratore**

Pericolo	Rischio	Misure di prevenzione e protezione
Pericolo biologico	Contatto con superfici contaminate	<ul style="list-style-type: none"> • All'ingresso dell'edificio, tutti devono disinfettarsi (o lavarsi con acqua e sapone) le mani. • Pulizia accurata e regolare (più volte al giorno) delle mani con acqua e sapone o con soluzioni idroalcoliche, vedi la procedura "Lavaggio corretto delle mani", nei seguenti casi: <ul style="list-style-type: none"> ○ prima e dopo ogni cambio di stanza, ○ prima e dopo aver mangiato, ○ prima e dopo essere andati in bagno, ○ dopo essersi sporcati o la possibile contaminazione, ○ prima e dopo le attività nei laboratori e nelle officine, ○ dopo aver tossito o starnutito (osservare allegato) ○ prima e dopo la pulizia o lo smaltimento di escrementi corporei (ad es. vomito, escrementi, sangue, muco, ecc.), ○ prima e dopo la medicazione • Evitare di toccare bocca, naso e occhi con le mani. • Starnutire e/o tossire in un fazzoletto, evitando il contatto diretto delle mani con le secrezioni respiratorie, quindi lavarsi le mani. • La pulizia e la disinfezione di superfici, attrezzature di lavoro, punti di contatto (pulsanti degli ascensori, interruttori della luce, maniglie di porte ecc.) possono essere effettuate dal personale ausiliario che dagli insegnanti e gli alunni nel rispetto delle norme di sicurezza e igiene previste. L'uso di PMC (presidi medico-chirurgici) o biocidi e gli eventuali DPI prescritti devono essere tenuti in considerazione durante la pulizia.














Valutazione del rischio per il contenimento di Covid-19 per il settore scolastico		
Documento di valutazione dei rischi - Articolo 28 D.L.gs. 81/2008	RISK IV Valutazione delle attrezzature di lavoro, dei dispositivi di protezione individuale e delle attività svolte	Pagina 8/20

		<ul style="list-style-type: none"> I dipendenti e gli studenti devono usare preferibilmente i propri strumenti di scrittura, gli strumenti di lavoro e altri utensili. Se questo non è sempre possibile, questi oggetti devono essere disinfettati prima di essere utilizzati. I dipendenti che condividono la stessa postazione di lavoro con altre persone (ad esempio, il servizio di sportello o la condivisione della stessa scrivania) devono disinfettare la postazione prima di iniziare a lavorare (disinfettare specialmente, la superficie del tavolo, la tastiera, il mouse e il telefono). Indossare una mascherina FFP2 nei casi previsti e seguire la formazione specifica sulla protezione delle vie respiratorie prevista dalla legge (corso numero 139 di Alfagest). Utilizzare le entrate e le uscite per l'emergenza indicate dal datore di lavoro.
--	--	---

Valutazione del rischio:	P =	1	D =	4	Rischio R = P x D	4	Basso
--------------------------	-----	----------	-----	----------	----------------------	----------	--------------

Pericolo	Rischio	Misure di prevenzione e protezione
	Contatto con persone potenzialmente infette (eventualmente anche asintomatiche) – Lavoratori, clienti / utenti / cittadini che necessitano di servizio al pubblico	<ul style="list-style-type: none"> Interrompere ogni contatto con persone che mostrano sintomi di raffreddore o malattia (ad es. tosse, febbre). Ventilare i locali utilizzati frequentemente e in maniera esaustiva (le finestre devono essere aperte il più spesso possibile). Ove possibile, impostare la ventilazione automatica su funzionamento continuo. Arieggiare ovvero creare corrente d'aria nelle aule al termine di ogni unità didattica Ventilare e pulire accuratamente il veicolo o disinfettarlo prima dell'uso, soprattutto se si tratta di un'auto a noleggio, di un'auto aziendale o di un'auto privata utilizzata anche da altre persone. Durante il tragitto verso il lavoro, gli utenti del trasporto pubblico devono attuare le regole di comportamento specificate

Valutazione del rischio:	P =	2	D =	4	Rischio R = P x D	8	Medio
--------------------------	-----	----------	-----	----------	----------------------	----------	--------------

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE sono necessari i seguenti DPI: Mascherina FFP2 certificata secondo la norma EN149:2001+A1:2009 o convalidata dall'INAIL												
												
									×			

INFORMAZIONE E ISTRUZIONE



- Informare il personale sui rischi particolari e formarlo all'uso dei DPI e alle corrette procedure di lavoro.
- Vedi elenco della formazione obbligatoria per i rischi specifici
- La formazione specifica sull'utilizzo delle protezioni per le vie respiratorie FFP2 è presente sulla piattaforma (corso 139)

Allegati**ALLEGATO 1****Indicazioni per la sanificazione nelle scuole**

- La prima operazione da eseguire è quella di pulire le superfici mediante l'impiego di detersivi (igienizzanti) idonei, allo scopo di rimuovere lo sporco, all'interno del quale si possono annidare più facilmente eventuali agenti patogeni. Anche l'impiego di acqua a temperatura più elevata, dove possibile, facilita la rimozione dei depositi indesiderati, e agisce riducendo la carica microbica.
- Ciascun utilizzatore deve seguire le indicazioni specifiche per ciascun detersivo in merito ai dispositivi di protezione individuale (DPI), riportate sull'etichetta del prodotto o più dettagliatamente nella scheda di sicurezza (SDS) alla sezione 8.2 (Controlli dell'esposizione – misure di prevenzione e protezione).
- Rimuovere i materiali morbidi e porosi, come tappeti e sedute, per ridurre i problemi di pulizia e disinfezione.
- Per la disinfezione devono essere utilizzati Presidi medico-chirurgici (PMC) o biocidi, autorizzati dal Ministero della Salute e devono quindi riportare obbligatoriamente in etichetta le seguenti diciture:
 - "Presidio medico-chirurgico" e "Registrazione del Ministero della Salute n...."
 - "Prodotto biocida" e "Autorizzazione/Registrazione del Ministero della Salute n. ..."
- Seguire sempre le indicazioni riportate in etichetta per quanto riguarda le modalità di utilizzo, la frequenza, la dose d'uso e la durata del contatto.

Definizione

(It. D.M. 7 luglio 1997, n. 274 und INAIL Richtlinie vom 28.07.2020 - Gestione delle operazioni di pulizia, disinfezione e sanificazione nelle strutture scolastiche)

- **La pulizia** consiste nella rimozione di polvere, residui, sporcizia dalle superfici, è realizzata con detersivi e mezzi meccanici e rimuove anche parte di contaminanti patogeni
- **La igienizzazione** consiste nella pulizia a fondo con sostanze in grado di rimuovere o ridurre gli agenti patogeni su oggetti e superfici. Le sostanze igienizzanti (es. ipoclorito di sodio o candeggina) sono attive nei confronti degli agenti patogeni, ma non sono considerate disinfettanti in quanto non autorizzati dal Ministero della Salute come presidi medico - chirurgici.
- **La disinfezione** è il procedimento che con l'utilizzo di sostanze disinfettanti riduce la presenza di agenti patogeni, distruggendone o inattivandone in una quota rilevante ma non assoluta (si parlerebbe in tal caso di sterilizzazione).
- **La sanificazione** è l'intervento globalmente necessario per rendere sano un ambiente, che comprende le fasi di pulizia, igienizzazione e/o disinfezione, e di miglioramento delle condizioni ambientali (microclima: temperatura, l'umidità e ventilazione).

Pulizia e disinfezione dei locali e superfici

Occorre premettere che prima di ogni attività di disinfezione è necessario effettuare una profonda detersione delle superfici, in quanto i principi attivi dei prodotti disinfettanti vengono neutralizzati dallo sporco. In alternativa, è possibile utilizzare prodotti deter-disinfettanti che svolgono contemporaneamente entrambe le funzioni, consentendo di dimezzare i tempi di applicazione.

Inoltre, prima di maneggiare qualsiasi prodotto chimico, è raccomandato leggere attentamente l'etichetta, la scheda di sicurezza e la scheda tecnica, rispettando le misure di prevenzione e protezione, le diluizioni di impiego e le modalità d'uso indicate e non miscelare mai prodotti chimici diversi. I prodotti per la pulizia vanno conservati in spazi idonei.

Procedura

asportare residui grossolani > detergere con apposito prodotto > risciacquare (se necessario) > disinfettare con apposito prodotto > risciacquare (se necessario)

Utilizzando un prodotto deter-disinfettante è possibile ottimizzare i tempi riducendo le operazioni come segue: asportare residui grossolani > detergere con deter-disinfettante > risciacquare (se necessario) .

Indicazioni specifiche in base all'utilizzo

Tipo di superficie	Detergenti / Disinfettanti da impiegare
Mani	Lavare spesso le mani con un normale sapone detergente. In alternativa (in ogni caso all'ingresso dell'edificio scolastico) utilizzare un detergente/disinfettante a base di etanolo (concentrazione dal 70% al 89%), o a base di Sali di ammonio quaternario (cloruro di didecil dimetil ammonio, cloruro di alchil dimetilbenzilammonio) o di miscele di più principi attivi. Sono disponibili miscele a base di etanolo e di 1-propanolo e propan-2-olo a una concentrazione di etanolo del 65%. Concentrazioni alcoliche più elevate sono meno efficaci! Il lavaggio delle mani con il sapone ed acqua dovrebbe durare 40-60 secondi, la disinfezione delle mani con disinfettanti a base di etanolo dovrebbe essere eseguita strofinando le mani per almeno 30 secondi.
Superfici dure (acciaio, pietra, vetro, plastica)	Utilizzare innanzitutto un normale detergente neutro per la rimozione dello sporco (multiuso, per pavimenti, per vetri, per superfici ecc..). Disinfettare successivamente con etanolo al 70% oppure con ipoclorito di sodio ad una concentrazione superiore al 0.1%. Sono efficaci anche miscele a base di Sali di ammonio quaternario (benzalconio cloruro) o di perossido di idrogeno.
Servizi igienici	Utilizzare innanzitutto un normale detergente per WC per la rimozione dello sporco, preferibilmente a base di aceto. Disinfettare successivamente con ipoclorito di sodio ad una concentrazione superiore al 0.1%, oppure con etanolo la 70%, lasciando agire per almeno 90 secondi.
Superfici in legno	Pulire con un detergente neutro e disinfettare con un virucida a base di etanolo al 70% o di sale di ammonio quaternario. Non utilizzare prodotti abrasivi e corrosivi come l'ipoclorito di sodio.
Tessili (biancheria da bagno, da cucina, da letto...)	Lavare dove possibile alla temperatura più elevata (70 – 90°C) con prodotti detergenti da bucato ed eventualmente utilizzare additivi disinfettanti per bucato (<i>tipo Napisan o candeggina</i>), soprattutto qualora si debba lavare a temperature inferiori ai 70°C.
Tessili d'arredamento	I materiali morbidi e porosi (es.: sedute di poltrone e sedie) che non possono essere rimossi devono essere puliti o lavati, seguendo le indicazioni sull'etichetta dell'articolo, utilizzando la temperatura dell'acqua più calda possibile in base alle caratteristiche del materiale. In alternativa è possibile coprire questi arredi con materiale monouso oppure garantire idonea pulizia mediante "vapore a secco" o nebulizzatore di disinfettante o sistemi analoghi.
Superficie di frequente contatto (maniglie, interruttori, braccioli, corrimano, pulsanti, banchi, tavoli, ecc.)	Queste superfici vanno disinfettate con elevata frequenza utilizzando preferibilmente virucidi a base di etanolo che necessita di un ridotto tempo di contatto, oppure Sali di ammonio quaternario o ipoclorito di sodio.

Indicazioni sui presidi medico chirurgici:**Presidi medico-chirurgici (PMC)**

I PMC disponibili in commercio sul territorio nazionale per la disinfezione della cute e/o delle superfici sono, per la maggior parte, a base di principi attivi come ipoclorito di sodio, etanolo, propan-2-olo, ammoni quaternari, clorexidina digluconato, perossido di idrogeno, bifenil-2-olo, acido peracetico e troclosene sodico (Tabella 1) alcuni dei quali efficaci contro i virus.

Tabella 1. Esempi di principi attivi nei disinfettanti (PMC) autorizzati in Italia e campo di applicazione

Principio attivo	n. CAS	Campo di applicazione
Etanolo	n. CAS 64-17-5	PT1, PT2
Clorexidina digluconato	n. CAS 18472-51-0	PT1
Cloruro di didecil dimetil ammonio	n. CAS 7173-51-5	PT1, PT2
Perossido di idrogeno	n. CAS 7722-84-1	PT2
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	n. CAS 2372-82-9	PT2
Bifenil-2-olo	n. CAS 90-43-7	*PT1, *PT2
Ipoclorito di sodio (cloro attivo)	n. CAS 7681-52-9	*PT1, *PT2
Troclosene sodico	n. CAS 51580-86-0	PT2
Acido peracetico	n. CAS 79-21-0	PT2
Propan-2-olo (sinonimi: isopropanolo; alcol isopropilico)	n. CAS 67-63-0	*PT1, *PT2
Glutaraldeide	n. CAS 111-30-8	PT2
Cloruro di alchil dimetilbenzilammonio	n. CAS 68424-85-1	PT2

* approvato a livello europeo.

PT1: "prodotti applicati sulla pelle o il cuoio capelluto, o a contatto con essi, allo scopo principale di disinfettare la pelle o il cuoio capelluto".

PT2: "prodotti disinfettanti non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o sugli animali".

Alcuni PMC sono ad uso esclusivo degli utilizzatori professionali poiché il loro impiego richiede una specifica formazione e l'obbligo di indossare i Dispositivi di Protezione Individuali (DPI); tali prodotti riportano in etichetta la dicitura "Solo per uso professionale". In assenza di tale dicitura il prodotto si intende destinato per l'uso al pubblico.

ISTRUZIONI OPERATIVE

Corretto utilizzo dei disinfettanti – PRESIDI MEDICO CHIRURGICI (PMC) ovvero BIOCIDI

Stampare la scheda di sicurezza SDS (16 punti) del prodotto utilizzato e metterla a disposizione del personale. Il produttore o il fornitore deve fornire le schede di sicurezza.



Il dipendente deve leggere la scheda di sicurezza (SDS).



Rispettare e applicare le indicazioni della scheda di sicurezza (SDS).



Lavarsi le mani prima della pausa e alla fine del lavoro.

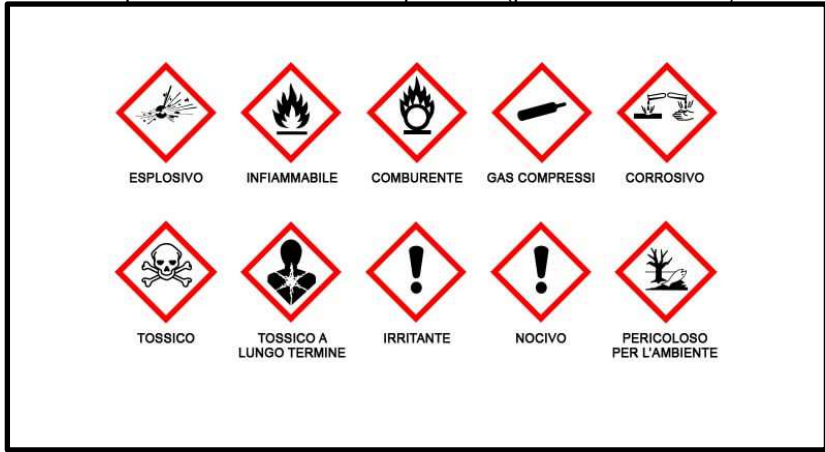


Valutazione del rischio per il contenimento di Covid-19 per il settore scolastico		
Documento di valutazione dei rischi - Articolo 28 D.L.gs. 81/2008	RISK IV Valutazione delle attrezzature di lavoro, dei dispositivi di protezione individuale e delle attività svolte	Pagina 14/20

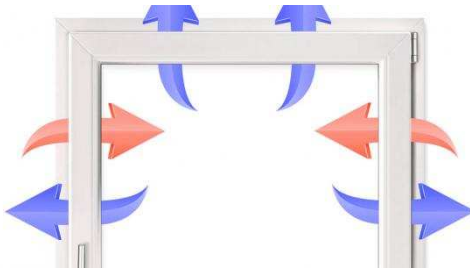
Utilizzare i dispositivi di protezione individuale (punto 16 della SDS).



Rispettare le indicazioni di pericolo (punto 2 della SDS).



Aerare regolarmente i locali.



Durante l'utilizzo di prodotti chimici non respirare le emissioni quali aerosoli, polveri, vapori e nebulizzazioni.



E' vietato mangiare e bere sul posto di lavoro.



L'attrezzatura di lavoro o la superficie vengono disinfettate con apposito prodotto
(Attenzione! Non rivolgere l'apertura del flacone spray verso il viso e il corpo).



Assicurare un corretto stoccaggio (ad es. proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole, conservare il contenitore in un luogo ben ventilato, non utilizzare contenitori diversi da quelli originali dei prodotti) – punto 7 della SDS.



Valutazione del rischio per il contenimento di Covid-19 per il settore scolastico		
Documento di valutazione dei rischi - Articolo 28 D.L.gs. 81/2008	RISK IV Valutazione delle attrezzature di lavoro, dei dispositivi di protezione individuale e delle attività svolte	Pagina 16/20

ALLEGATO 2

Istruzione per il corretto utilizzo della mascherina FFP2 senza valvola

È importante che vengano rispettate le seguenti misure:

- ✓ dopo ogni unità didattica, la semimascherina FFP2 deve essere completamente rimossa dal capo per 5 minuti.
- ✓ la mascherina deve essere indossata correttamente (vedi illustrazioni) o per chi porta gli occhiali: prima la mascherina, poi gli occhiali
- ✓ evitare di toccare o spostare la mascherina mentre è indossata
- ✓ smaltirla correttamente

Cambio/sostituzione della mascherina FFP2 senza valvola:

- ✓ secondo le indicazione del produttore ovvero sostituire la mascherina giornalmente
- ✓ sporca
- ✓ umida
- ✓ presenta rotture, strappi, ecc.

<p>1</p> <p>Lavarsi le mani con acqua e sapone o un disinfettante per le mani. Apri e spiega la maschera.</p>  <p>Die Hände mit Wasser und Seife oder einem Händedesinfektionsmittel reinigen. Die Maske öffnen und entfalten.</p>	<p>2</p> <p>Usa un dito per preformare la clip per naso. Metti il mento nella maschera e mettilo sopra la bocca e il naso</p>  <p>Die Nasenklammer mit einem Finger vorformen. Mit dem Kinn in die Maske einsteigen und über Mund und Nase stülpen</p>	<p>3</p> <p>Tieni la maschera con una mano; con l'altra mano tirare l'elastico inferiore sopra la testa e posizionarlo sul collo.</p>  <p>Mit einer Hand die Maske festhalten; mit der anderen Hand das untere Gummiband über den Kopf ziehen und im Nacken platzieren.</p>
<p>4</p> <p>Posiziona l'anello superiore sopra le orecchie. Se necessario, stringere le linguette e regolare la fascia individualmente (se disponibile)</p>  <p>Die obere Schlaufe oberhalb der Ohren platzieren. Bei Bedarf die Laschen anziehen und das Kopfband individuell anpassen (sofern vorhanden).</p>	<p>5</p> <p>Usa entrambi gli indici per adattare la clip nasale alla forma del naso. L'aria non deve essere inalata attraverso le aperture esistenti, ma attraverso la funzione di filtro della sostanza.</p>  <p>Die Nasenklammer mit beiden Zeigefingern an die Nasenform anpassen. Luft sollte nicht über vorhandene Öffnungen, sondern über die Filterfunktion des Stoffes einatmet werden.</p>	<p>6</p> <p>Controllare la tenuta della maschera - regolare nuovamente se vi sono perdite d'aria eccessive (aperture).</p>  <p>Dichtheit der Maske prüfen - Bei übermäßigem Luftaustritt (Öffnungen) erneut anpassen.</p>

Quelle/Fonte: bagaglio.eu

Valutazione del rischio per il contenimento di Covid-19 per il settore scolastico		
Documento di valutazione dei rischi - Articolo 28 D.L.gs. 81/2008	RISK IV Valutazione delle attrezzature di lavoro, dei dispositivi di protezione individuale e delle attività svolte	Pagina 17/20

ALLEGATO 3

L'uso corretto dei guanti monouso







Indossare i guanti NON sostituisce la disinfezione igienica delle mani!
 I guanti monouso non devono essere indossati durante l'intero periodo di servizio. Devono essere indossati principalmente nelle seguenti situazioni e poi smaltiti correttamente.

- ✓ in caso di contaminazione prevedibile con escrezioni corporee, secrezioni ed escrementi, ad esempio nel trattamento di ferite, nel cambio dei pannolini, nel soffiare il naso o nell'aiutare i bambini ad andare in bagno
- ✓ nello smaltimento di secrezioni, escrementi o vomito

Cosa bisogna fare quando si mettono e si tolgono i guanti?






- Scegliere la giusta dimensione:
Se il guanto usa e getta utilizzato è troppo piccolo, il guanto sarà sovraccaricato con il rischio che si fori o si strappi. Non tirare il guanto molto più in là del polso
- Evitare ulteriori contaminazioni:
La disinfezione igienica delle mani deve essere effettuata prima di togliere i guanti dal vano portaoggetti e dopo averli tolti. Le mani possono essere pulite con un disinfettante alcolico (strofinare le mani per 15-30 secondi) o con acqua e sapone.
- Indossare i guanti solo su mani pulite e asciutte
Se le mani sono ancora umide quando si indossano i guanti protettivi, non solo aumenta il rischio di possibili danni alla pelle, ma anche il rischio di perforazione del guanto monouso. Pertanto, i guanti devono essere indossati solo con le mani asciutte. I guanti devono essere cambiati se sono danneggiati o umidi all'interno.
- Evitare danni ai guanti Le unghie dovrebbero essere corte. Non si devono indossare gioielli sulle mani e sui polsi
di possibili danni alla pelle, ma anche il rischio di perforazione del guanto monouso. Pertanto, i guanti devono essere indossati solo con le mani asciutte. I guanti devono essere cambiati se sono danneggiati o umidi all'interno.
- Evitare danni ai guanti Le unghie dovrebbero essere corte. Non si devono indossare gioielli sulle mani e sui polsi.

Togliere correttamente i guanti monouso

<p>Per toglierli, afferrare prima l'interno dell'altra mano con una mano e sollevare il guanto.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Beim Ausziehen zunächst mit einer Hand in die Innenfläche der anderen Hand greifen und den Handschuh anheben.</p>	<p>Rimuovere il guanto con questa mano e tenerlo fermo.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Mit dieser Hand den Handschuh abziehen und festhalten.</p>	<p>Con la mano da cui hai già rimosso un guanto, ora afferrai il polsino del guanto e rimuovi anche il guanto</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Mit der Hand, von der man bereits den einen Handschuh abgezogen hat, fasst man nun unter die Stulpe des Handschuhs an der anderen Hand und zieht den Handschuh ebenfalls ab</p>
<p>Alla fine il guanto viene capovolto e contiene l'altro guanto all'interno.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Am Ende ist der Handschuh umgekrempelt und hält den anderen Handschuh in sich.</p>	<p>I guanti vengono smaltiti nell'apposito contenitore.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Die Handschuhe werden im entsprechenden Behälter entsorgt.</p>	<p>Pulire correttamente le mani con acqua e sapone o un disinfettante per le mani</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Hände mit Wasser und Seife oder einem Händedesinfektionsmittel korrekt reinigen</p>

ALLEGATO 4

Norme di comportamento quando si starnutisce (Etichetta respiratoria)

<p>In linea di principio, si dovrebbe tossire o starnutire nell'incavo del braccio o in un fazzoletto, mantenere la distanza necessaria e allontanarsi dalle altre persone</p>  <p>Grundsätzlich sollte darauf geachtet werden, dass in die Armbeuge oder in ein Papiertaschentuch gehustet oder geniest, der notwendige Abstand gehalten und sich von anderen Personen weggedreht wird.</p>	<p>Usare un fazzoletto di carta per soffiarsi il naso, che deve essere smaltito subito dopo l'uso.</p>  <p>Zum Naseputzen ein Papiertaschentuch benutzen, welches nach der Verwendung direkt entsorgt wird.</p>	<p>Non lasciare i fazzoletti usati in giro e non gettarli per terra. Non mettere il fazzoletto nei pantaloni, nella tasca della giacca, nella borsa, ecc.</p>  <p>Benutzte Taschentücher nicht herumliegen lassen oder auf dem Boden werfen. Das Taschentuch nicht in die Hose, Jackentasche, Handtasche, o.Ä. stecken.</p>
<p>Mettere i fazzoletti usati in un cestino della spazzatura chiudibile a chiave; il sacchetto di plastica sarà smaltito con i normali rifiuti domestici.</p>  <p>Benutzte Taschentücher in einen verschließbaren Mülleimer geben; der Plastikbeutel wird mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt.</p>		<p>Lavarsi le mani frequentemente quando si ha il raffreddore!</p>  <p>Bei Schnupfen häufig die Hände waschen!</p>

Quelle: www.bundesgesundheitsministerium.de

ALLEGATO 5

Lavarsi le mani in modo corretto

🕒 Durata dell'intera procedura: 40-60 secondi

<p>0</p> 	<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>Bagna le mani con l'acqua.</p>	<p>Applica una quantità di sapone sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani.</p>	<p>Friziona le mani palmo contro palmo.</p>
<p>3</p> 	<p>4</p> 	<p>5</p> 
<p>Il palmo destro sopra il dorso sinistro intrecciando le dita tra loro e viceversa.</p>	<p>Palmo contro palmo intrecciando le dita tra loro.</p>	<p>Dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro.</p>
<p>6</p> 	<p>7</p> 	<p>8</p> 
<p>Frizione rotazionale del pollice sinistro stretto nel palmo destro e viceversa.</p>	<p>Frizione rotazionale, in avanti ed indietro con le dita della mano destra strette tra loro nel palmo sinistro e viceversa.</p>	<p>Risciacqua le mani con l'acqua.</p>
<p>9</p> 	<p>10</p> 	<p>11</p> 
<p>Asciuga accuratamente con una salvietta monouso.</p>	<p>Usa la salvietta per chiudere il rubinetto.</p>	<p>Una volta asciutte, le tue mani sono sicure.</p>

Valutazione del rischio per il contenimento di Covid-19 per il settore scolastico		
Documento di valutazione dei rischi - Articolo 28 D.L.gs. 81/2008	RISK IV Valutazione delle attrezzature di lavoro, dei dispositivi di protezione individuale e delle attività svolte	Pagina 20/20

ALLEGATO 6

Le misure generali igieniche che devono essere rispettate rigorosamente:

- Lavarsi spesso le mani. Si raccomanda di mettere a disposizione soluzioni idroalcoliche per il lavaggio delle mani;
- Evitare immediatamente il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute;
- Praticare l'igiene respiratoria (starnutire e/o tossire in un fazzoletto evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie);
- Evitare l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri;
- Non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani;
- Pulire le superfici con disinfettanti a base di cloro o alcol.

Papierausdruck für Bürgerinnen und Bürger ohne digitales Domizil

(Artikel 3-bis Absätze 4-bis, 4-ter und 4-quater des gesetzesvertretenden Dekretes vom 7. März 2005, Nr. 82)

Dieser Papierausdruck stammt vom Originaldokument in elektronischer Form, das von der unterfertigten Verwaltung gemäß den geltenden Rechtsvorschriften erstellt wurde und bei dieser erhältlich ist.

Der Papierausdruck erfüllt sämtliche Pflichten hinsichtlich der Verwahrung und Vorlage von Dokumenten gemäß den geltenden Bestimmungen.

Das elektronische Originaldokument wurde mit folgenden digitalen Signaturzertifikaten unterzeichnet:

Name und Nachname / nome e cognome: CHRISTIAN RISPOLI

Steuernummer / codice fiscale: TINIT-RSPCRS76E22C352L

certification authority: InfoCert Firma Qualificata 2

Seriennummer / numero di serie: 169f4df

unterzeichnet am / sottoscritto il: 30.08.2022

*(Die Unterschrift der verantwortlichen Person wird auf dem Papierausdruck durch Angabe des Namens gemäß Artikel 3 Absatz 2 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 12. Februar 1993, Nr. 39, ersetzt)

Am 31.08.2022 erstellte Ausfertigung

Copia cartacea per cittadine e cittadini privi di domicilio digitale

(articolo 3-bis, commi 4-bis, 4-ter e 4-quater del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82)

La presente copia cartacea è tratta dal documento informatico originale, predisposto dall'Amministrazione scrivente in conformità alla normativa vigente e disponibile presso la stessa.

La stampa del presente documento soddisfa gli obblighi di conservazione e di esibizione dei documenti previsti dalla legislazione vigente.

Il documento informatico originale è stato sottoscritto con i seguenti certificati di firma digitale:

*(firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto legislativo 12 febbraio 1993, n. 39)

Copia prodotta in data 31.08.2022