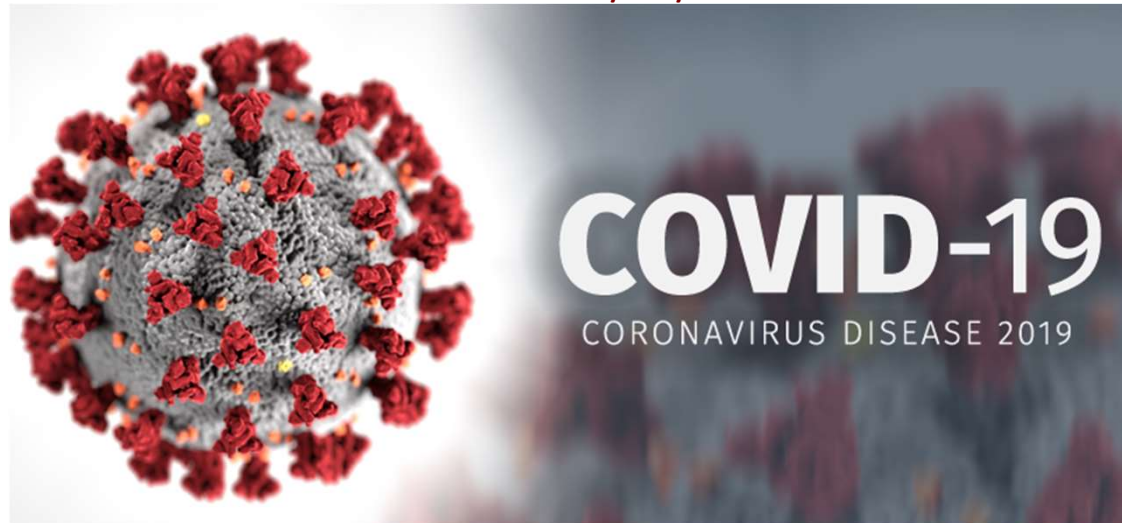


**IL VIRUS SARS-CoV-2  
LA SANIFICAZIONE A SCUOLA  
PROTOCOLLI, COMPORTAMENTI E PROCEDURE  
DURANTE L'EMERGENZA COVID - 19**

Decreto Legislativo 81/2008 e smi

Decreto Legislativo 388/2003

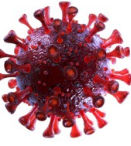
Protocollo 26/04/2020



Dott. Nicola BARILE

RSPP Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione

## SARS – CoV - 2



I **Coronavirus (CoV)**, chiamati così per le punte a forma di corona che sono presenti sulla loro superficie, sono un'ampia famiglia di **virus respiratori** che possono causare malattie da lievi a moderate, dal comune raffreddore a sindromi respiratorie come la **MERS** (Sindrome Respiratoria Medioorientale) e la **SARS** (Sindrome Respiratoria Acuta Grave)

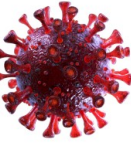
Un nuovo Coronavirus, cioè un nuovo ceppo di Coronavirus che non è stato precedentemente mai identificato nell'uomo, è quello nominato **SARS-CoV-2** (Il secondo CoronaVirus in grado di provocare una SARS)

L'OMS ha chiamato la malattia respiratoria causata dal nuovo Coronavirus **COVID-19**

(dove "CO" sta per corona, "VI" per virus, "D" per disease, patologia, malattia, e "19" indica l'anno in cui si è manifestata, 31 dicembre 2019 nella città cinese di **Wuhan**, focolaio da cui poi si è diffusa l'**Epidemia** trasformandosi in **Pandemia**)

# COVID - 19

---

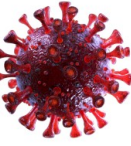


**Incubazione:** 2 – 14 giorni

**Sintomi:**

- Febbre
- Tosse e mal di gola
- Difficoltà respiratorie e fiato corto
- Sintomi gastrointestinali e dissenteria
- Insufficienza renale
- Polmonite
- Gravi difficoltà respiratorie

# COVID - 19



**Tasso di letalità: 0,3 – 1 % (OMS)**

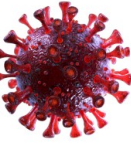
## **Vie di trasmissione:**

- la saliva, tossendo e starnutando;
- contatti diretti personali;
- le mani, ad esempio toccando con le mani contaminate (non ancora lavate) bocca, naso o occhi
- <https://youtu.be/edckle6Yk7c>
- <https://youtu.be/kGQEuuv9R6E>



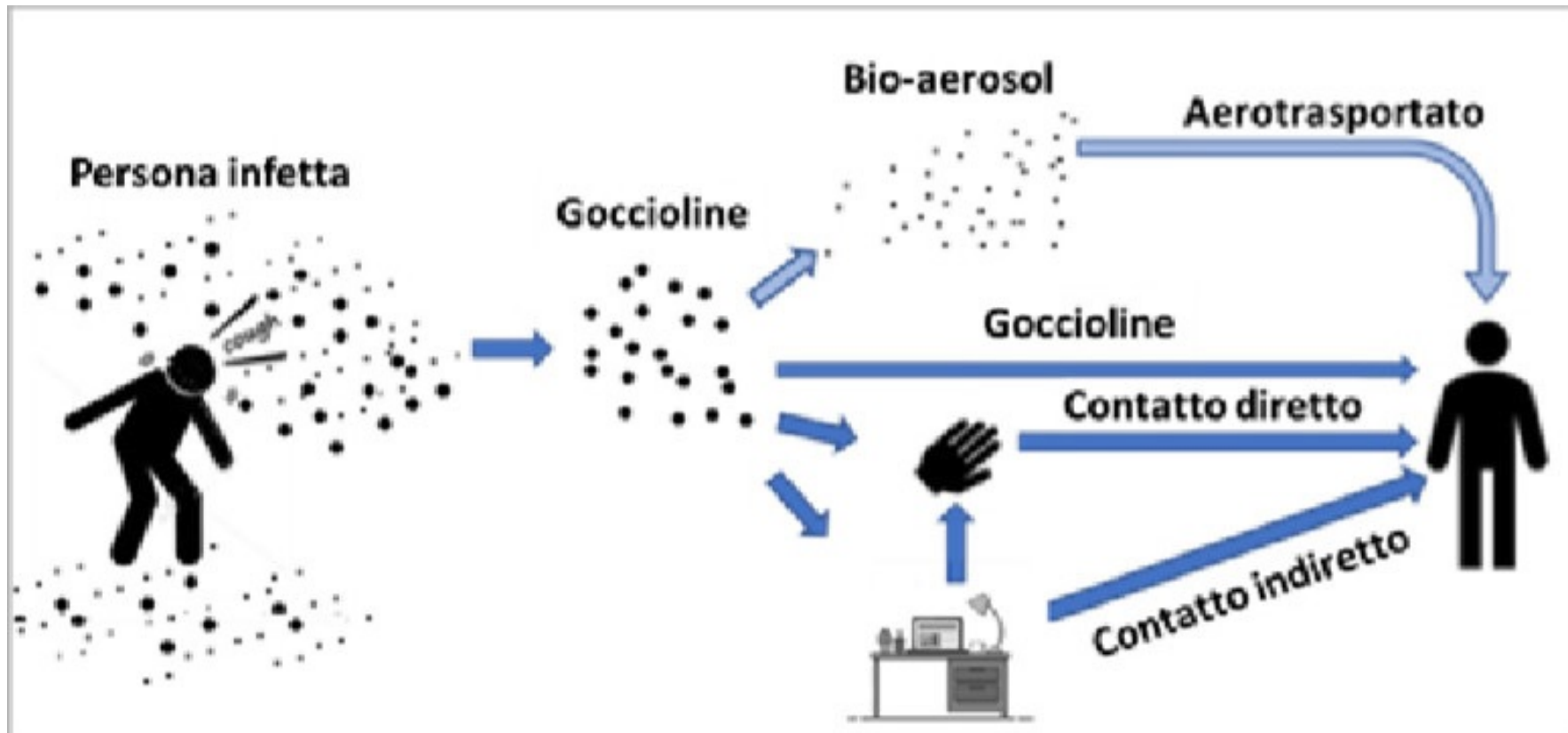
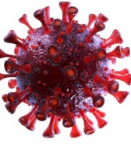
## COVID - 19

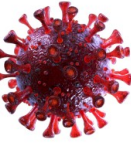
---



La trasmissione delle infezioni da coronavirus, incluso il virus SARS-CoV-2, avviene soprattutto attraverso *droplets*, goccioline di diametro  $\geq 5 \mu\text{m}$  che originano dagli atti del respirare, parlare, tossire e starnutire. Per le loro dimensioni i *droplets* viaggiano nell'aria per brevi distanze, generalmente inferiori a un metro, e possono direttamente raggiungere soggetti suscettibili nelle immediate vicinanze, come anche depositarsi su oggetti o superfici che diventano quindi fonte di diffusione del virus. Infatti, in questo caso, le mani che sono venute in contatto con gli oggetti così contaminati possono costituire veicolo di trasmissione per contatto indiretto quando toccano le mucose di bocca, naso e occhi.

# COVID - 19





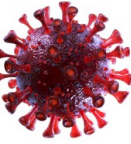
### **Quanto permane il virus sulle superfici inanimate:**

Le informazioni provenienti da indagini e studi effettuati suggeriscono che il virus possa sopravvivere da alcune ore a qualche decina di ore sulle superfici

L'utilizzo di semplici disinfettanti è in grado di uccidere il virus annullando la sua capacità di infettare le persone, per esempio disinfettanti contenenti alcol (etanolo) o a base di cloro (candeggina)

*Ministero della Salute*

## COVID - 19



Informazioni da studi e pubblicate in un articolo sulla prestigiosa rivista New England Journal of Medicine, suggeriscono che il virus può sopravvivere:

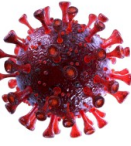
- fino a 72 ore su plastica e acciaio
- fino a 24 ore sul cartone
- solamente 4 ore sul rame





## COVID - 19

---



Sulla **carta da stampa e velina** le particelle virali infettanti sono state rilevate fino a 30 minuti dalla contaminazione; dopo 3 ore non sono più state rilevate.

Sul **tessuto**, invece la presenza di tali particelle è risultata più duratura nel tempo: sono state rilevate fino a 1 giorno dalla contaminazione e non più rilevate dopo 2 giorni.

Su **banconote e vetro** la presenza delle particelle virali infettanti è stata rilevata fino a 2 giorni dopo la contaminazione; non più rilevata dopo 4 giorni.

Più lungo l'intervallo di tempo su **acciaio inox e plastica**: le particelle virali infettanti sono state rilevate, infatti, fino a 4 giorni dalla contaminazione; non più rilevate dopo 7 giorni.

Testata anche la presenza delle particelle virali infettanti sulle **mascherine chirurgiche**: nello strato interno le particelle sono state rilevate fino a 4 giorni dalla contaminazione, dopo 7 giorni non sono state più rilevate; nello strato esterno invece le particelle virali sono risultate presenti fino a 7 giorni dalla contaminazione.

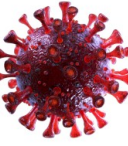
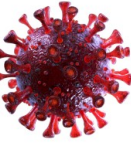


Tabella 1

Tabella 1 allegata alla  
Circolare del MinSal  
del 22.05.2020

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

## COVID - 19



Ferme restando le misure che saranno di seguito descritte, si rammenta che

- il lavaggio delle mani

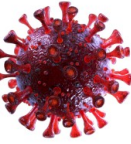
e

- il distanziamento sociale



costituiscono il punto cardine di una corretta prevenzione, e che solo la partecipazione consapevole e attiva di ogni singolo utente e lavoratore, con pieno senso di responsabilità, potrà risultare determinante per lo specifico contesto aziendale, per la tutela della propria salute e per quella della collettività.

## COVID - 19

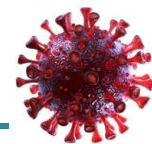


È stato verificato che per inattivare il virus si devono pulire le superfici utilizzando:

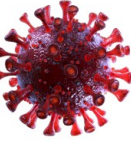
- disinfettanti contenenti alcol al 70%
- disinfettanti a base di cloro allo 0,1%, come la candeggina



# PULIZIA E SANIFICAZIONE A SCUOLA

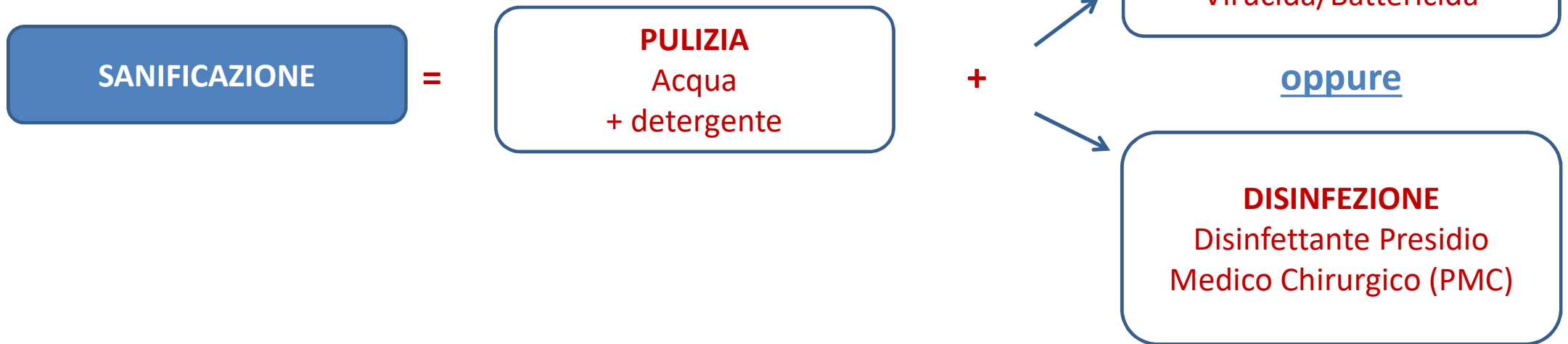


# Cosa significa “sanificazione”



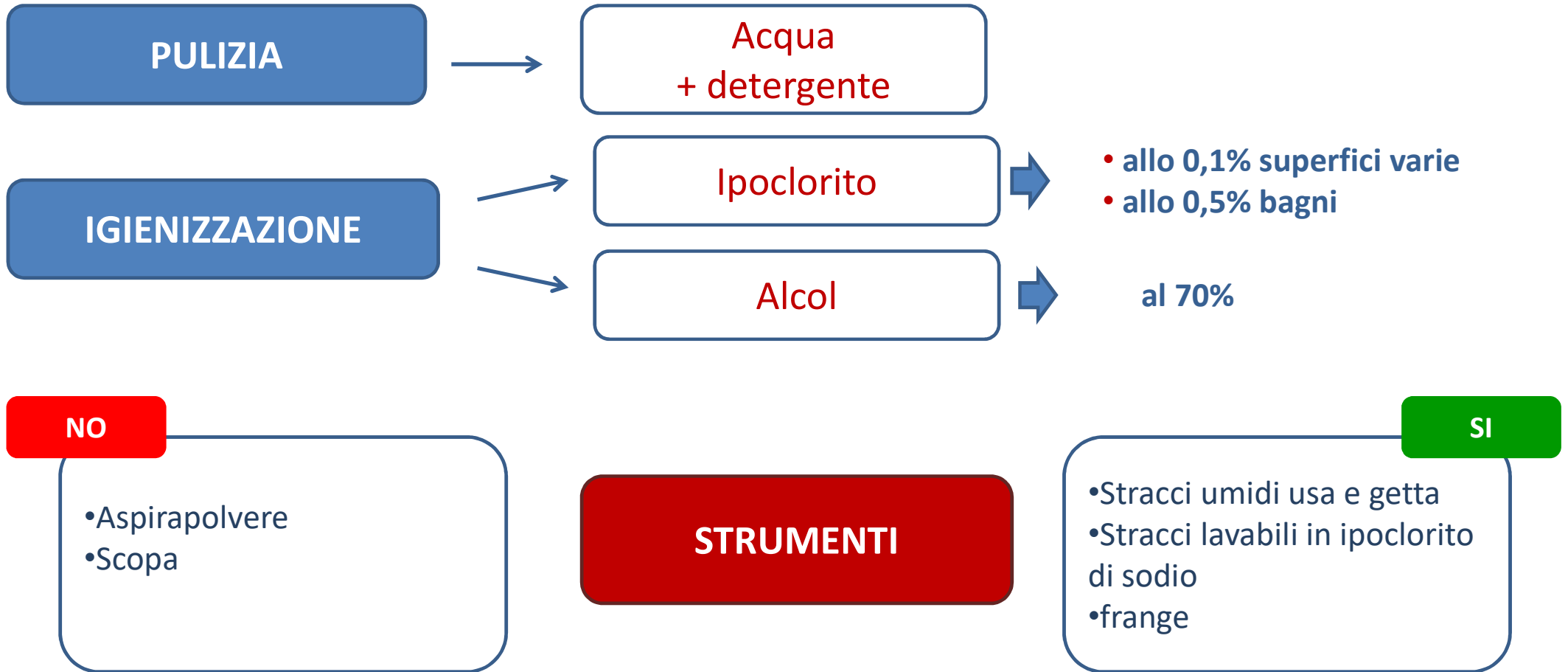
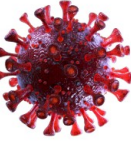
secondo le normative vigenti, la **sanificazione** è definita come *il complesso di procedimenti ed operazioni di pulizia e/o disinfezione e mantenimento della buona qualità dell'aria.*

Il virus del Covid 19 può essere inattivato efficacemente tramite procedure di disinfezione delle superfici:

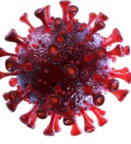


Un Prodotto è Igienizzante, con proprietà Virucida e Battericida se autorizzato dal MinSan

# Prodotti e strumenti



# Procedure generali



PRIMA

Zone più pulite

POI

Zone più sporche

PRIMA

Superfici in alto (banchi, ripiani,  
davanzali...)

POI

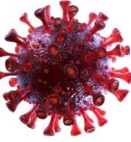
Superfici verticali (porte,  
finestre, pareti ad altezza  
uomo)

POI

Pavimenti



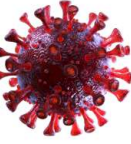
# Procedura dettagliata



Nello svolgimento delle procedure di sanificazione è raccomandato adottare le corrette attività nella corretta sequenza:

1. La normale pulizia ordinaria con acqua e sapone riduce la quantità di virus presente su superfici e oggetti, riducendo il rischio di esposizione.
2. La pulizia di tutte le superfici di mobili e attrezzature da lavoro, macchine, strumenti, ecc., nonché maniglie, cestini, ecc. deve essere fatta almeno dopo ogni turno.
3. Il rischio di esposizione è ridotto ancor più se si effettuano procedure di disinfezione utilizzando prodotti disinfettanti con azione virucida autorizzati (PMC o Biocidi). È importante la disinfezione frequente di superfici e oggetti quando toccati da più persone.
4. I disinfettanti uccidono i germi sulle superfici. Effettuando la disinfezione di una superficie dopo la sua pulizia, è possibile ridurre ulteriormente il rischio di diffondere l'infezione. L'uso dei disinfettanti autorizzati rappresenta una parte importante della riduzione del rischio di esposizione a COVID-19.
5. I disinfettanti devono essere utilizzati in modo responsabile e appropriato secondo le informazioni riportate nell'etichetta e nella Scheda di Sicurezza del Prodotto.  
**NON** mescolare insieme candeggina e altri prodotti per la pulizia e la disinfezione: ciò può causare fumi che possono essere molto pericolosi se inalati.
6. Tutti i detersivi e i disinfettanti devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.
7. L'accaparramento di disinfettanti o altri materiali per la disinfezione può comportare la carenza di prodotti che potrebbero invece essere utilizzati in situazioni particolarmente critiche.
8. Bisogna indossare sempre guanti adeguati per i prodotti chimici utilizzati durante la pulizia e la disinfezione, ma potrebbero essere necessari ulteriori dispositivi di protezione individuale (DPI, specie per i prodotti ad uso professionale) in base al prodotto.

## Attenzioni particolari



I bagni devono essere puliti con strumenti dedicati, più volte al giorno in base alle indicazioni del Dirigente Scolastico e delle Autorità Ministeriali/Sanitarie

**Particolare attenzione a superfici toccate spesso da passare numerose volte al giorno: maniglie e barre di porte e finestre, interruttori della luce, corrimano, rubinetti, pulsanti dell'ascensore.**

**Disinfettare con panni e spruzzatori con ipoclorito allo 0,1% oppure alcol al 70%.**

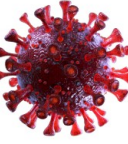
**Nei Bagni disinfettare con ipoclorito di sodio allo 0,5%.**



Il materiale di pulizia deve essere adeguatamente pulito alla fine di ogni sezione di pulizia.  
Il materiale di scarto prodotto deve essere smaltito nei rifiuti indifferenziati non appena terminata la pulizia.

# Preparazione soluzioni

---



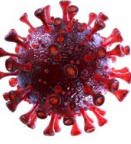
## **Preparazione di soluzione disinfettante per superfici in genere (0,1% cloro):**

- con amuchina al 1,15%: utilizzare 90 ml di amuchina + acqua per arrivare a 1 litro (910 ml)
- con candeggina al 3%: utilizzare 34 ml di candeggina + acqua per arrivare a 1 litro (966 ml)
- con candeggina al 5%: utilizzare 20 ml di candeggina + acqua per arrivare a 1 litro (980 ml)
- con candeggina al 10%: utilizzare 10 ml di candeggina + acqua per arrivare a 1 litro (990 ml)

## **Preparazione di soluzione disinfettante per servizi igienici (0,5% cloro):**

- con candeggina al 3%: utilizzare 170 ml di candeggina + acqua per arrivare a 1 litro (830 ml)
- con candeggina al 5%: utilizzare 100 ml di candeggina + acqua per arrivare a 1 litro (900 ml)
- con candeggina al 10%: utilizzare 50 ml di candeggina + acqua per arrivare a 1 litro (950 ml)

# Sanificazione e tempi di contatto



Nelle **procedure di sanificazione**, un aspetto importante, anzi cruciale, è rappresentato dal tempo di contatto.

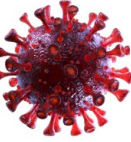
Per quanto riguarda i **tempi di contatto** (ovvero, per quanto tempo lasciare agire la soluzione affinché si ottenga una efficace sanificazione), è importante attenersi alle indicazioni contenute nella **Scheda Tecnica o nella Scheda di Sicurezza** del Prodotto.

Si può avere un utile riferimento esaminando un'interessante tabella messa a disposizione dell'EPA (Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti – Environmental Protection Agency)

Dalla tabella dell'EPA si evince che per l'uso di una soluzione di **ipoclorito di sodio** (candeggina) è raccomandato un tempo di contatto che varia da **30 secondi a 10 minuti**. Per la massima efficacia è necessario che il trattamento con la soluzione di ipoclorito di sodio sia sempre preceduto da una fase di pulizia con acqua e detergente, in quanto alcuni materiali potrebbero reagire con la candeggina e disattivarla.

Dopo la fase di pulizia è necessario asciugare la superficie e poi applicare la soluzione di candeggina. Se viene lasciata agire per troppo tempo, infatti, la soluzione può scolorire o danneggiare le superfici. Durante l'impiego della soluzione di candeggina è fondamentale indossare i guanti (si tratta di una sostanza irritante per la cute) e non mescolarla **MAI** con altri prodotti (esclusa l'acqua). La candeggina potrebbe corrodere il metallo, per cui il suo impiego non è raccomandato per la sanificazione di superfici metalliche quali rubinetti e manufatti in acciaio INOX.

# Sanificazione e tempi di contatto

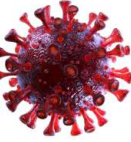


Anche nel caso di impiego di **etanolo al 70%** è raccomandata una prima fase di pulizia con acqua e detergente. Dopodiché è necessario applicare la soluzione alcoolica e lasciarla agire sulla superficie per un tempo adeguato. Secondo la tabella dell'EPA, il tempo di contatto varia da **30 secondi a 2 minuti**. In genere la soluzione di etanolo al 70% è raccomandata per tutte le superfici, ma se fatta agire per troppo tempo potrebbe scolorire alcuni materiali plastici.

Il perossido di idrogeno (acqua ossigenata), invece, non è corrosivo, pertanto il suo utilizzo è indicato su superfici metalliche, però è in grado di scolorire i tessuti. La tabella dell'EPA raccomanda un tempo di contatto tra **30 secondi e 10 minuti**.

Facciamo attenzione ad un aspetto: tutte le soluzioni preparate e diluite tendono a **perdere efficacia** a distanza di tempo, per cui si raccomanda di preparare la soluzione nelle giuste quantità per ogni ciclo di sanificazione, onde evitare una diminuzione dell'efficacia.

## Uso DPI

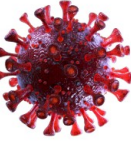


Durante i lavori di pulizia utilizzare sempre idonei **DPI** e comunque sempre quelli indicati nella **Scheda di Sicurezza del Prodotto**



L'igiene delle mani deve essere eseguita ogni volta che vengono rimossi DPI come guanti.

# PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLA SCUOLA



## • Pulizia in caso di presenza di un caso di contagio nei Locali della Scuola

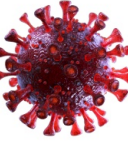
In stanze, uffici pubblici, mezzi di trasporto, scuole e altri ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 prima di essere stati ospedalizzati verranno applicate le misure di pulizia di seguito riportate.

A causa della possibile sopravvivenza del virus nell'ambiente per diverso tempo, i luoghi e le aree potenzialmente contaminati da SARS-CoV-2 devono essere sottoposti a completa pulizia con acqua e detersivi comuni prima di essere nuovamente utilizzati.

- Per la decontaminazione, si raccomanda l'uso di ipoclorito di sodio 0,1% **dopo pulizia**.
- Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% **dopo pulizia** con un detersivo neutro.

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

# PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLA SCUOLA



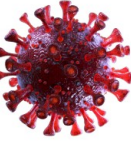
- **Pulizia in caso di presenza di un caso di contagio nei Locali della Scuola**
- Tutte le operazioni di pulizia devono essere condotte da personale che indossa DPI (filtrante respiratorio) FFP2 o FFP3, protezione facciale, guanti monouso, camice monouso impermeabile a maniche lunghe, e seguire le misure indicate per la rimozione in sicurezza dei DPI (svestizione).
- Dopo l'uso, i DPI monouso vanno smaltiti come **materiale potenzialmente infetto**.
- Vanno pulite con particolare attenzione tutte le superfici toccate di frequente, quali superfici di muri, porte e finestre, superfici dei servizi igienici e sanitari.
- La biancheria da letto, le tende e altri materiali di tessuto devono essere sottoposti a un ciclo di lavaggio con acqua calda a 90°C e detergente.
- Qualora non sia possibile il lavaggio a 90°C per le caratteristiche del tessuto, aggiungere il ciclo di lavaggio con candeggina o prodotti a base di ipoclorito di sodio.

## Eliminazione dei rifiuti

I rifiuti devono essere trattati ed eliminati come materiale infetto categoria B (UN3291).



# PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLA SCUOLA



- **Pulizia in tutti gli altri casi dei Locali della Scuola**

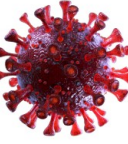
Nelle stanze, locali, uffici di scuole e altri ambienti non sanitari verranno applicate almeno le misure di pulizia di seguito riportate.

I Locali, arredi, superfici lisce, pareti, muri, finestre, maniglie, porte, telefono, tastiere e monitor, e quant'altro viene correntemente toccato devono essere sottoposti a completa pulizia con acqua e detersivi comuni prima di essere utilizzati.

- Per la decontaminazione, si raccomanda l'uso di ipoclorito di sodio 0,1% **dopo pulizia**.
- Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% **dopo pulizia** con un detersivo neutro.

# PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLA SCUOLA

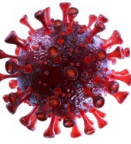
---



## • Pulizia in tutti gli altri casi dei Locali della Scuola

- Tutte le operazioni di pulizia possono essere condotte da personale che indossa DPI, mascherina chirurgica, guanti monouso ed eventuale camice monouso in polipropilene a maniche lunghe.
- Dopo l'uso, i DPI monouso vanno smaltiti come **rifiuto indifferenziato**.
- Vanno pulite con particolare attenzione tutte le superfici toccate di frequente, quali superfici di muri, porte e finestre, superfici dei servizi igienici e sanitari.
- È preferibile che le tende e altri materiali di tessuto siano sottoposti a un ciclo di lavaggio con acqua calda a 90°C e detergente.
- Qualora non sia possibile il lavaggio a 90°C per le caratteristiche del tessuto, aggiungere il ciclo di lavaggio con candeggina o prodotti a base di ipoclorito di sodio.

# Protocollo di Vestizione e Svestizione



## Mascherine

### Come si indossano le mascherine



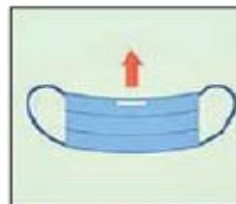
#### Step 1:

Lavati le mani con gel alcolico o con acqua e sapone prima di toccare la mascherina



#### Step 2:

Controlla che la mascherina non sia rotta o che abbia buchi



#### Step 3:

Distendi la mascherina e tieni la parte più rigida in alto e la parte colorata verso l'esterno



#### Step 4:

Tieni la mascherina per gli elastici e agganciali dietro le orecchie



#### Step 5:

Assicurati che la mascherina copra il naso e la bocca e che aderisca bene al viso e sotto il mento



#### Step 6:

Sagoma bene il bordo superiore lungo i lati del naso verso le guance

### Come si tolgono le mascherine



#### Step 1:

Lavati le mani con gel alcolico o con acqua e sapone prima di toccare la mascherina



#### Step 2:

Evite di toccare la mascherina che potrebbe essere contaminata



#### Step 3:

Tieni la mascherina per gli elastici sui bordi e sganciali da dietro le orecchie



#### Step 4:

Sanifica la mascherina spruzzandola con una soluzione alcolica se devi riutilizzarla



#### Step 5:

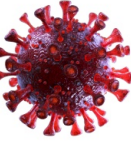
Getta la mascherina nel cestino dei rifiuti se è danneggiata o se ne usi una nuova. Non disperderla nell'ambiente



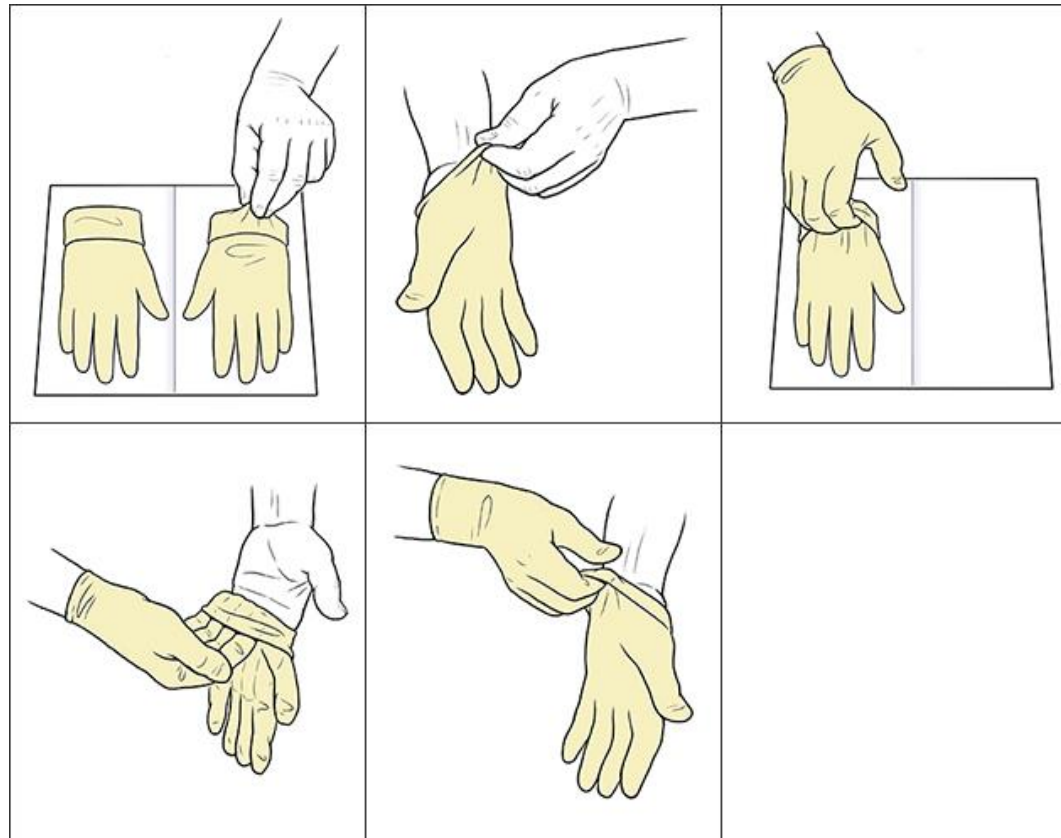
#### Step 6:

Lavati le mani con gel alcolico o con acqua e sapone dopo aver toccato la mascherina

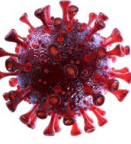
# Protocollo di Vestizione e Svestizione



## Guanti Indossare i guanti monouso

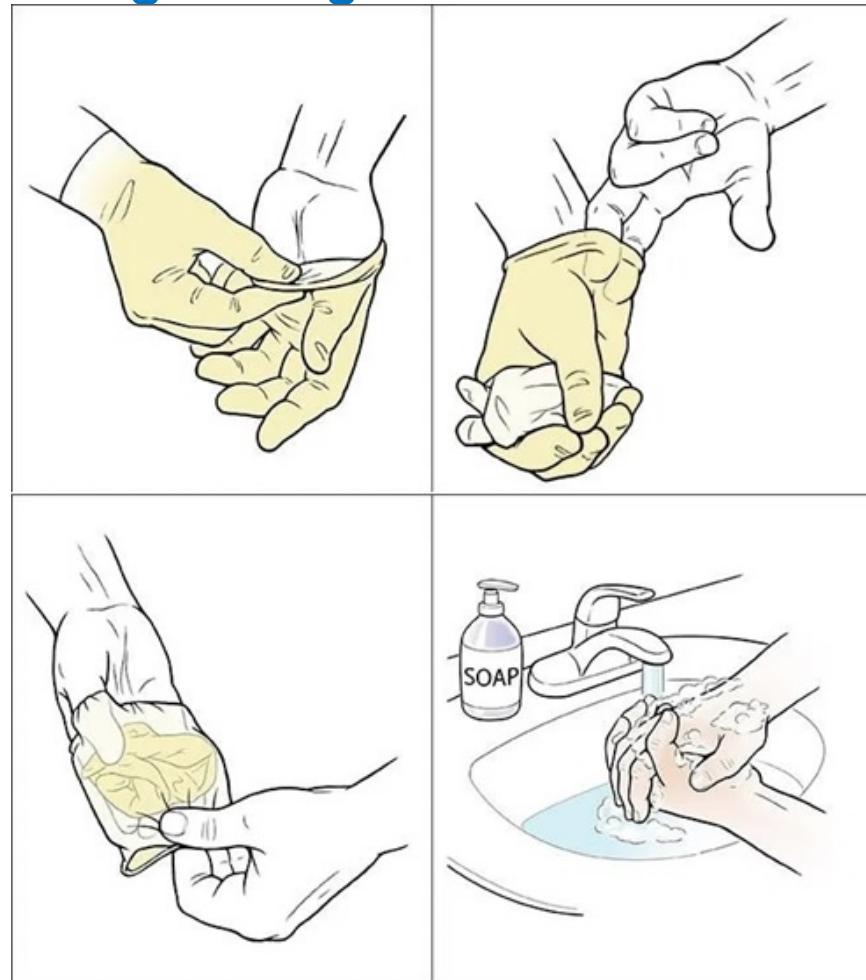


# Protocollo di Vestizione e Svestizione

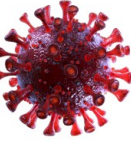


## Guanti

### Togliere i guanti monouso



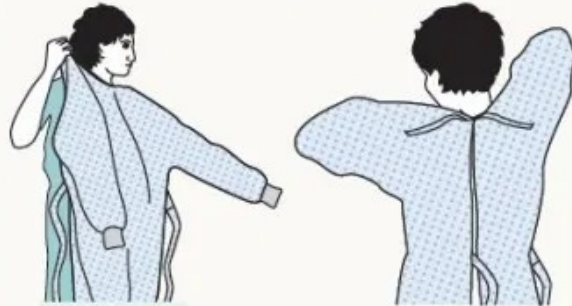
# Protocollo di Vestizione e Svestizione



## Vestizione

1

Put on the long-sleeved fluid repellent disposable gown



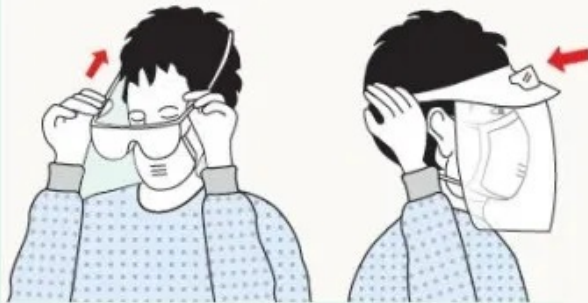
2

Respirator  
Perform a fit check.



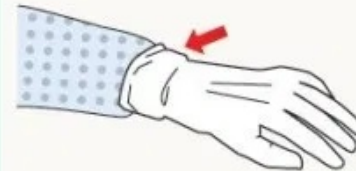
3

Eye protection



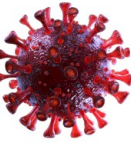
4

Gloves





# Protocollo di Vestizione e Svestizione



## Svestizione

1

**Gloves –**  
the outsides of  
the gloves are  
contaminated



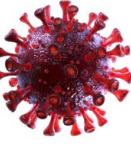
Clean hands  
with alcohol gel

2

**Gown –**  
the front of the  
gown and  
sleeves will be  
contaminated



# Protocollo di Vestizione e Svestizione



## Svestizione

3

**Eye protection -**  
the outside will be  
contaminated



4

**Respirator**

Clean hands with  
alcohol hand rub. Do  
not touch the front of  
the respirator as it will  
be contaminated

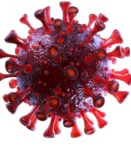


5

**Wash**  
hands with  
soap and  
water



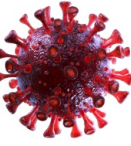




### ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO

#### Cassetta di Primo Soccorso - Integrazioni

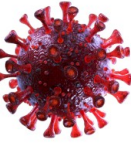
- 2 semimaschere filtranti FFP2 senza valvola
- 10 mascherine di tipo chirurgico;
- camice impermeabile a maniche lunghe
- 1 flacone di detergente disinfettante per le mani a base alcolica
- confezione guanti monouso in nitrile o vinile



## Procedura operativa per gli addetti al Primo Soccorso in caso di casi sospetti di infezione da COVID-19

---

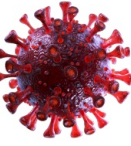
- Tutte le **situazioni di Emergenza Sanitaria** che interessano il personale scolastico, gli studenti e gli esterni all'Istituto (genitori, fornitori, ecc.), rientranti nella **categoria degli infortuni**, dovranno essere gestiti secondo le consuete procedure attualmente in essere.
- In caso di attivazione della procedura di emergenza sanitaria per la presenza di un soggetto che risponde alla definizione di caso sospetto (così come definito dall'all. 1 della circolare Ministero Salute 22.02.2020), gli **addetti al primo soccorso** giunti sul posto ove è stato rilevato il problema dovranno **attenersi alla seguente procedura:**
- **Premesso che è stato individuato preliminarmente un locale della Scuola dove portare la persona che accusa i sintomi tipici della infezione da Coronavirus e possibilmente nella zona della Scuola attivata ed operativa**
- ✓ Verificare se la sintomatologia rientra tra quelle riconducibili al Coronavirus (febbre, tosse, difficoltà respiratorie);
- ✓ In caso positivo dovranno essere immediatamente contattate le autorità sanitarie competenti utilizzando uno dei numeri riportati in fondo alla pagina, pre allertandoli che l'infortunato da soccorrere presenta sintomi influenzali (febbre, tosse, difficoltà respiratorie);



## Procedura operativa per gli addetti al Primo Soccorso in caso di casi sospetti di infezione da COVID-19

---

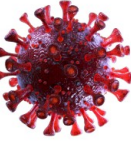
- ✓ Isolare l'area mantenendo una adeguata distanza di sicurezza (almeno 2 m) dalla persona che accusa i sintomi e da eventuali altri presenti mediante l'ausilio degli altri addetti alla gestione delle emergenze e primo soccorso e se possibile condurre la persona nel locale individuato;
- ✓ L'addetto dovrà dotarsi di guanti monouso (presenti nella cassetta/valigetta di primo soccorso) e di mascherine chirurgiche;
- ✓ L'addetto (solo dopo aver indossato guanti e mascherina chirurgica) dovrà far indossare la mascherina chirurgica alla persona assistita nell'attesa dell'arrivo dei sanitari;
- ✓ Intervenuti i soccorritori esterni, terminata la gestione dell'emergenza, gli addetti dovranno immediatamente lavarsi le mani con igienizzanti e dovrà essere richiesto ai collaboratori scolastici di provvedere alla pulizia e sanificazione dell'area dove ha stazionato l'assistito secondo le disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute nonché alla loro ventilazione;



## Procedura operativa per gli addetti al Primo Soccorso in caso di casi sospetti di infezione da COVID-19

---

- ✓ Se la persona che presenta sintomi è portatore di disabilità o una persona in condizioni da richiedere l'assistenza ravvicinata, quindi senza la possibilità di mantenere la distanza dovuta, allora il soccorritore deve essere dotato di guanti, mascherina chirurgica, visiera di protezione e camice impermeabile monouso, vestire le dotazioni come da Protocollo, attendere i soccorsi esterni e poi provvedere alla svestizione secondo le regole codificate e riportate nell'Aggiornamento al DVR Rev. 4 e nel seguente Protocollo;
- ✓ Tutti i dispositivi impiegati per la vestizione una volta tolti devono essere smaltiti come materiale potenzialmente infetto e contenuto in un doppio sacchetto;
- ✓ In caso di utilizzo dei particolari dispositivi di protezione sopra riportati bisognerà immediatamente informare il Dirigente Scolastico per il reintegro.

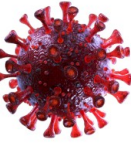


## Misure igienico-sanitarie

## COVID - 19

Tutti

- 1. lavarsi spesso le mani. Si raccomanda di mettere a disposizione in tutti i locali pubblici, palestre, supermercati, farmacie e altri luoghi di aggregazione, soluzioni idroalcoliche per il lavaggio delle mani;**
- 2. evitare il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute;**
- 3. evitare abbracci e strette di mano;**
- 4. mantenere, nei contatti sociali, una distanza interpersonale di almeno un metro;**
- 5. praticare l'igiene respiratoria (starnutire e/o tossire in un fazzoletto evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie);**
- 6. evitare l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri, in particolare durante l'attività sportiva;**
- 7. non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani;**
- 8. coprirsi bocca e naso se si starnutisce o tossisce;**
- 9. non prendere farmaci antivirali e antibiotici, a meno che siano prescritti dal medico;**
- 10. pulire le superfici con disinfettanti a base di cloro o alcol;**
- 11. è fortemente raccomandato in tutti i contatti sociali, utilizzare protezioni delle vie respiratorie come misura aggiuntiva alle altre misure di protezione individuale igienico-sanitarie.**



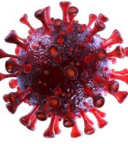
### ***DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI***

- I guanti necessari a prevenire la contaminazione da materiale biologico sono generalmente in lattice, monouso, e non proteggono dal rischio di tagli o perforazioni.
- Devono essere di taglia idonea ed aderire perfettamente alle mani senza impedire i movimenti delle dita.
- Vanno indossati sempre a mani pulite e le stesse vanno lavate di nuovo dopo la loro rimozione e sostituiti immediatamente se presentano perforazioni o lacerazioni.



- In alternativa al lattice, può essere indicato l'uso di guanti di protezione in nitrile; il vinile (lattice) è molto usato ma è meno resistente rispetto al nitrile.





## ***DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE***

Le maschere per proteggere le vie respiratorie sono di vario tipo e differiscono tra loro per il tipo di materiale con cui sono fatte ed il tipo di protezione che offrono.

Il D.Lgs.02 marzo 2020 , n. 9 art. 34, regola l'impiego di mascherine respiratorie. Tale provvedimento, in relazione all'emergenza COVID-19, consente anche l'uso di mascherine chirurgiche come DPI e delle mascherine rispondenti almeno ad una delle seguenti norme tecniche: UNI EN 149:2009, US NIOSH N95 (per DPI, Maschere FFP) e UNI EN 14683 (per DM, Mascherine chirurgiche);

**“sono utilizzabili anche mascherine prive del marchio CE previa valutazione da parte dell'Istituto Superiore di Sanita”**

Le **mascherine chirurgiche** NON sono DPI, bensì sono Dispositivi Medici (DM), in quanto hanno la funzione di limitare il rischio di contagio evitando l'emissione di droplets da parte del soggetto che le indossa; non proteggono chi le indossa.

DISPOSITIVI MEDICI  
**Mascherina chirurgica**



servono per proteggere gli altri  
**monouso**



## Le tipologie di mascherine

DISPOSITIVI MEDICI

### Mascherina chirurgica



servono per proteggere gli altri  
**monouso**

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)  
FFP1, FFP2 (o N95\*), FFP3 (o N99 e N100\*)



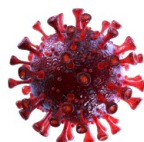
**con valvola**  
protegge chi la indossa



**senza valvola**  
protegge chi la indossa e gli altri

\* N95, N99 e N100 sono la classificazione americana

## COVID-19



## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

### I diversi tipi

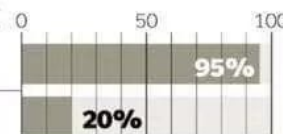
#### Chirurgica

Non aderisce ai contorni del viso e impedisce la fuoriuscita da bocca e naso delle goccioline di secrezioni respiratorie



CAPACITÀ FILTRANTE verso l'esterno  
20%

CAPACITÀ FILTRANTE verso chi la indossa  
95%

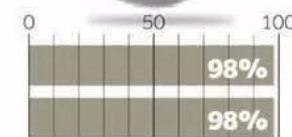
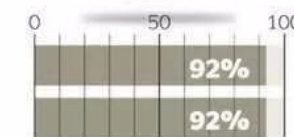


**FFP1-FFP2-FFP3 senza valvola** Hanno un'elevata protezione. Proteggono chi la indossa e gli altri



CAPACITÀ FILTRANTE verso l'esterno  
72%

CAPACITÀ FILTRANTE verso chi la indossa  
72%

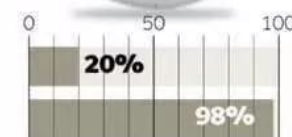
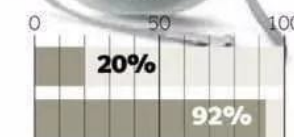


**FFP1-FFP2-FFP3 con valvola** Tutte hanno una caratteristica comune: una migliore respirazione. Proteggono chi la indossa ma non gli altri perché dalla valvola esce il respiro. Indossate da chi è positivo contagia. L'FFP3 ha una protezione quasi totale

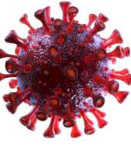


CAPACITÀ FILTRANTE verso l'esterno  
20%

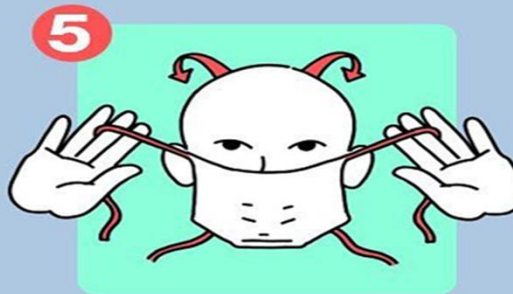
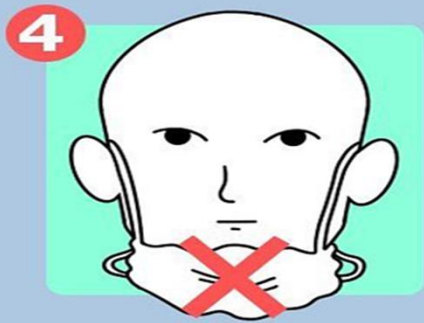
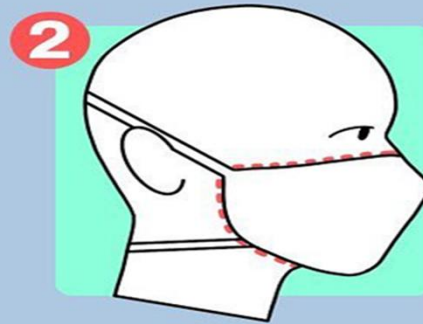
CAPACITÀ FILTRANTE verso chi la indossa  
72%

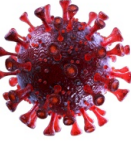




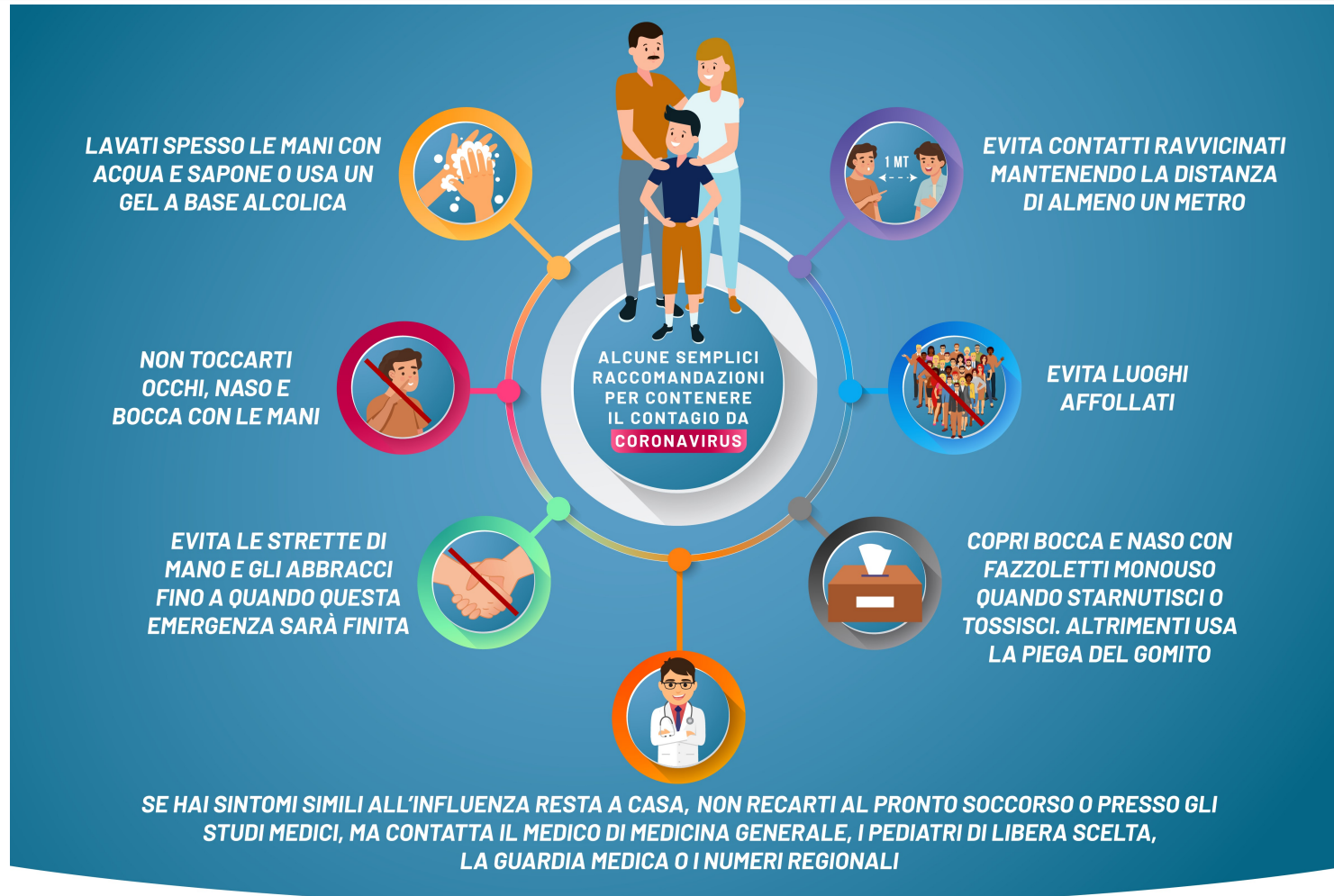


**COME INDOSSARE LA MASCHERINA  
IN MODO CORRETTO  
(ALTRIMENTI È INUTILE)**



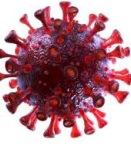


## Regole : COVID-19



[SALUTE.GOV.IT/NUOVOCORONAVIRUS](https://www.salute.gov.it/nuovocoronavirus)





## Regole : Igiene delle mani

**con acqua e sapone**  
occorrono 60 secondi

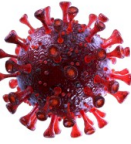
- 1 Bagna bene le mani con l'acqua
- 2 Applica una quantità di sapone sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani
- 3 Friziona bene le mani palmo contro palmo
- 4 Friziona il palmo sinistro sopra il dorso destro intrecciando le dita tra loro e viceversa
- 5 Friziona il dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro
- 6 Friziona le mani palmo contro palmo avanti e indietro intrecciando le dita della mano destra incrociate con quelle della sinistra
- 7 Friziona il pollice destro mantenendolo stretto nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 8 Friziona ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 9 Friziona il polso ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro sul polso sinistro e ripeti per il polso destro
- 10 Sciacqua accuratamente le mani con l'acqua
- 11 Asciuga accuratamente le mani con una salvietta monouso
- 12 Usa la salvietta monouso per chiudere il rubinetto

**con la soluzione alcolica**  
occorrono 30 secondi

- 1 Versa nel palmo della mano una quantità di soluzione sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani
- 2 Friziona le mani palmo contro palmo
- 3 Friziona il palmo sinistro sopra il dorso destro intrecciando le dita tra loro e viceversa
- 4 Friziona bene palmo contro palmo
- 5 Friziona bene i dorsi delle mani con le dita
- 6 Friziona il pollice destro mantenendolo stretto nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 7 Friziona ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 8 Friziona il polso ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro sul polso sinistro e ripeti per il polso destro
- 9 Una volta asciutte le tue mani sono pulite



## Telefoni COVID-19



**NUMERI DI  
EMERGENZA**

**ASSESSORATO  
ALLA SANITÀ**



**RICHIESTE DI CARATTERE  
SANITARIO SUL CORONAVIRUS**

**800 19 20 20**

**EMERGENZA SANITARIA**

**112**

**INFORMAZIONI SUL CORONAVIRUS  
(NAZIONALE)**

**1500**

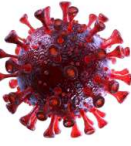
**NUMERO VERDE REGIONALE**

**(Informazioni di carattere NON sanitario) h. 8.00 - 20.00**

**800 333 444**

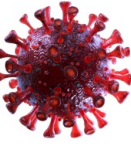
# PROTOCOLLO – PROCEDURA GESTIONE INGRESSO A SCUOLA

---



## PROTOCOLLO – PROCEDURA GESTIONE INGRESSO A SCUOLA

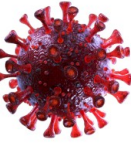
---



- ✓ La Scuola è stata sanificata e vengono svolte le pulizie quotidiane
- ✓ Gli Uffici di Segreteria e Locali frequentati vengono puliti e sanificati quotidianamente sia prima di essere occupati che dopo
- ✓ Gli Uffici ed i Locali frequentati della Scuola vengono adeguatamente aerati
- ✓ Vengono igienizzate allo stesso modo tutte le parti toccate di frequente come pomelli e maniglie delle porte, tastiere, mouse, monitor, scrivanie, sedie, telefoni, etc.
- ✓ E' presente un Dispenser di prodotto igienizzante all'ingresso della Scuola e dei Locali Scolastici
- ✓ E' stata fatta informazione adeguata con pubblicazioni, poster, manifesti, opuscoli, etc.
- ✓ I Documenti e Faldoni presenti in Segreteria ed in Archivio sono confinati e non sono stati toccati da nessun esterno alla Scuola tranne che dal personale ATA

## PROTOCOLLO – PROCEDURA GESTIONE INGRESSO A SCUOLA

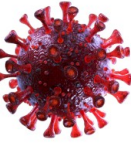
---



- ✓ I Documenti e Faldoni presenti in Archivio sono prelevati dagli operatori muniti di guanti e mascherina per la eventuale presenza di polvere, con la mascherina per evitare possibili contatti nelle zone comuni
- ✓ I Libri e Documentazione Didattica riposti nelle Classi sono confinati e non sono stati toccati da nessuno
- ✓ La raccolta e sistemazione dei Libri e della Documentazione Didattica nelle Classi, suddivisa e classificata per essere consegnata ai richiedenti, da parte degli Insegnanti, avviene utilizzando guanti e mascherina
- ✓ I dipendenti rispettano la distanza di sicurezza
- ✓ I dipendenti si lavano le mani di frequente durante l'orario di lavoro
- ✓ I dipendenti che usano spazi comuni indossano la mascherina chirurgica
- ✓ I dipendenti che utilizzano lo stesso locale indossano la mascherina chirurgica (il dipendente che è da solo nel locale non è necessario che usi la mascherina)

## PROTOCOLLO – PROCEDURA GESTIONE INGRESSO A SCUOLA

---

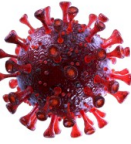


- ✓ I dipendenti prima di entrare a Scuola si igienizzano le mani così come all'uscita
- ✓ I dipendenti per cautela entrano a Scuola con la mascherina al fine di evitare possibili contatti nelle zone comuni
- ✓ I dipendenti e le persone che entrano a Scuola indossano eventualmente i guanti solo dopo aver igienizzato le mani prima dell'ingresso
- ✓ I dipendenti si recheranno a Scuola contingentati con il loro ingresso scaglionato e controllato (non è necessario che ci siano ingresso e uscita separati laddove non sono esistenti e non è possibile realizzarlo)
- ✓ I dipendenti firmano la Autodichiarazione allegata alla Rev. 4 dell'Aggiornamento al DVR al loro ingresso a Scuola (sconsiglio la misura della Temperatura)
- ✓ Nessun dipendente che si reca a Scuola può essere considerato soggetto "iperscuscettibile" o da considerare "fragile"



## PROTOCOLLO – PROCEDURA GESTIONE INGRESSO A SCUOLA

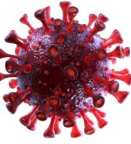
---



- ✓ Per l'accoglienza di genitori che richiedono libri e/o materiali vari, questi devono aver concordato telefonicamente o via mail la loro richiesta. Le richieste debitamente organizzate possono essere espletate per tempo e per tempo dato appuntamento in sequenza per il ritiro.
- ✓ Gli operatori scolastici che raccolgono e ordinano i materiali da consegnare possono riporli/raccogliarli in una Aula/Locale in prossimità di un Ingresso della Scuola per poi effettuare la consegna.
- ✓ La consegna può avvenire riponendo su un banchetto posto appena davanti all'Ingresso o appena all'interno della Scuola
- ✓ Il genitore o delegato che preleva il materiale lo deve fare usando dei guanti che indosserà appena dopo aver sanificato le mani e potrà quindi prelevare e riporre in una propria borsa o sacchetto quanto prelevato.

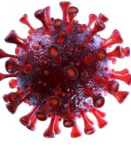
## PROTOCOLLO – PROCEDURA GESTIONE INGRESSO A SCUOLA

---



- ✓ Se il percorso e lo stazionamento del genitore si limita ad appena dentro l'ingresso è evidente che la zona da sanificare a fine giornata sarà limitata, se invece il percorso del genitore è del tipo ingresso da una porta ed uscita da un'altra, allora deve essere sanificato anche tutto il percorso, porte, maniglie, banchetto e quant'altro a portata di mano.
- ✓ Sia le operazioni di raccolta dei materiali che di prelievo devono essere effettuati con guanti e mascherina sia da parte dell'Operatore Scolastico che da parte del genitore che preleva, il tutto con il prioritario rispetto del distanziamento di almeno un metro
- ✓ Al fine di evitare code e assembramenti fuori dalla Scuola può essere concordato l'arrivo degli esterni (genitore o delegato uno per famiglia) cadenzando l'arrivo ogni 10 min, 15 min, 20 min, mezz'ora, a seconda di cosa devono fare

## PROTOCOLLO – PROCEDURA GESTIONE INGRESSO A SCUOLA



- ✓ Il genitore, o esterno, deve trattenersi il tempo necessario a prelevare i materiali senza fermarsi o dilungarsi oltre misura



- ✓ Se il genitore entra a Scuola allora deve firmare il Modulo di Autocertificazione



---

***GRAZIE PER L'ATTENZIONE***



***Nicola BARILE***