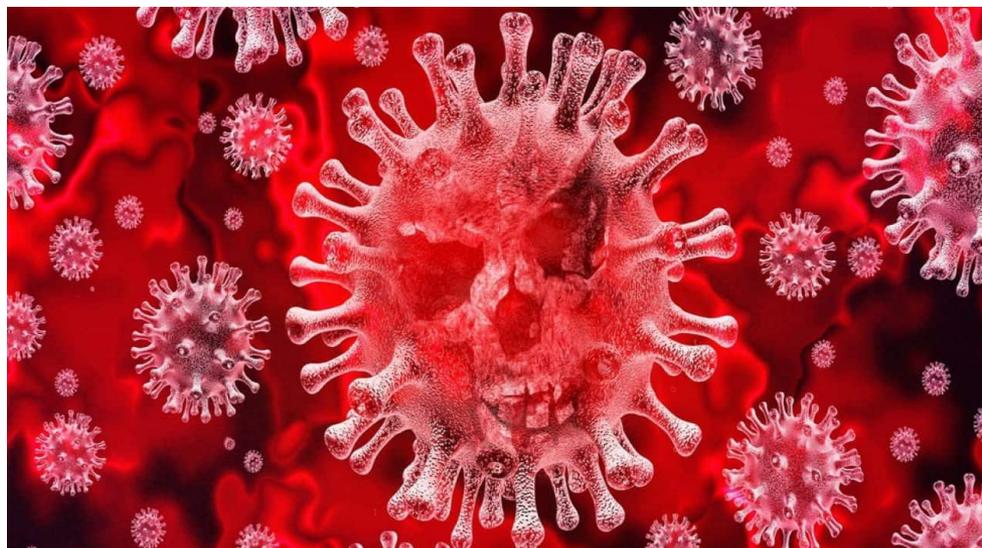


MISURE CONTENITIVE NEL SETTORE SCOLASTICO CONTRO IL CONTAGIO DA CORONAVIRUS



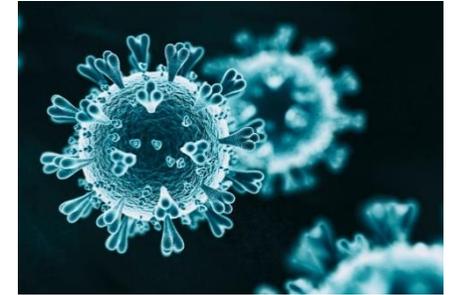
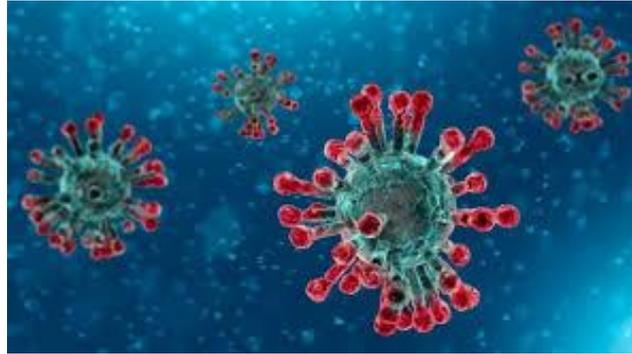
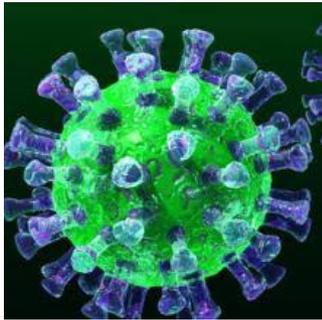
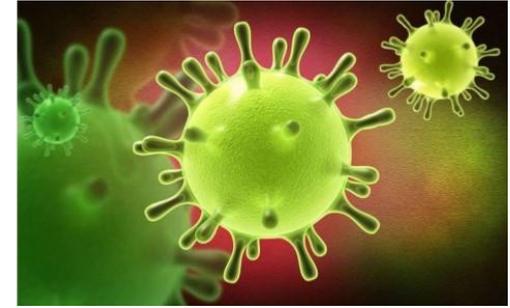
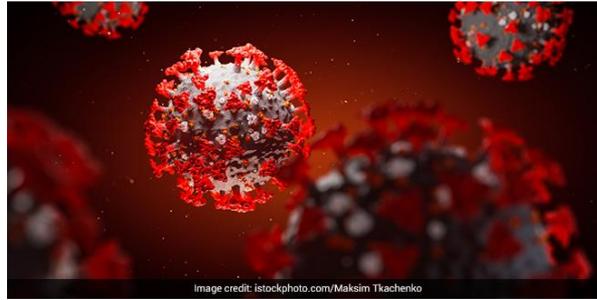
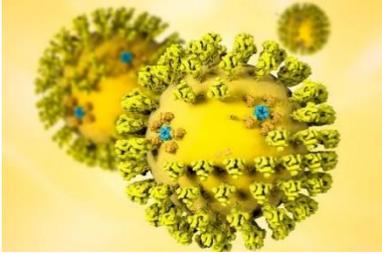
**Indicazioni al personale ATA/CS
per le misure organizzative**

I contenuti del corso:

1. Origine e diffusione del Coronavirus



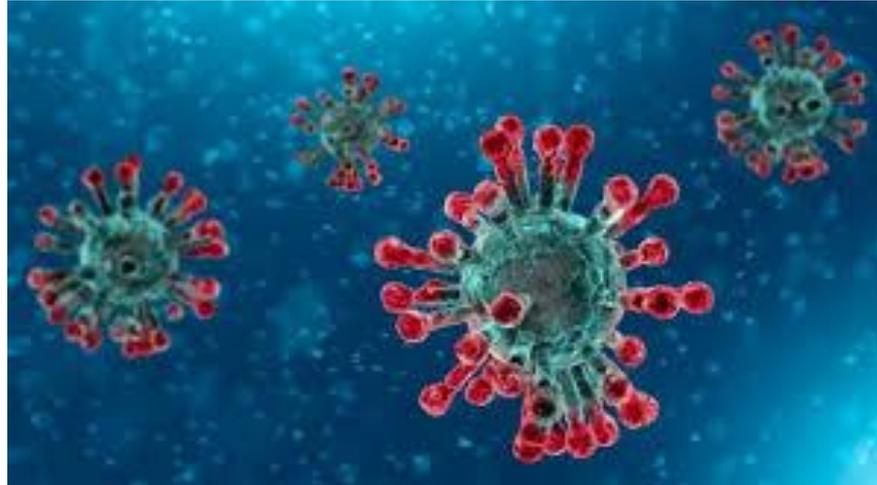
Che cos'è un Coronavirus?



I Coronavirus: vasta famiglia di virus già noti da tempo, che possono causare malattie che vanno

- **dal comune raffreddore**
- **a malattie più gravi come**
 - **la Sindrome respiratoria mediorientale (MERS) e**
 - **la Sindrome respiratoria acuta grave (SARS).**

Che cos'è un Coronavirus?



Identificati a metà degli anni '60,
infettano l'uomo e alcuni animali
(inclusi uccelli e mammiferi).

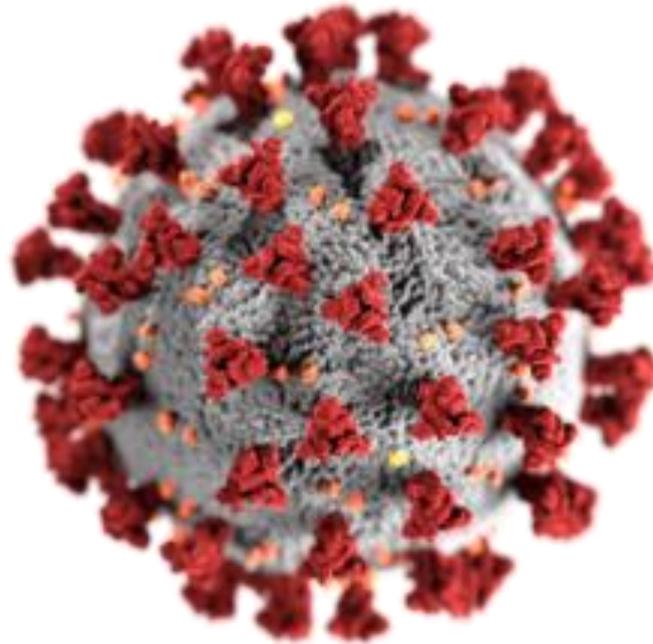
Le cellule bersaglio primarie sono quelle epiteliali del tratto

➤ **respiratorio**

e

➤ **gastrointestinale.**

Cosa è il SARS-Cov-2?

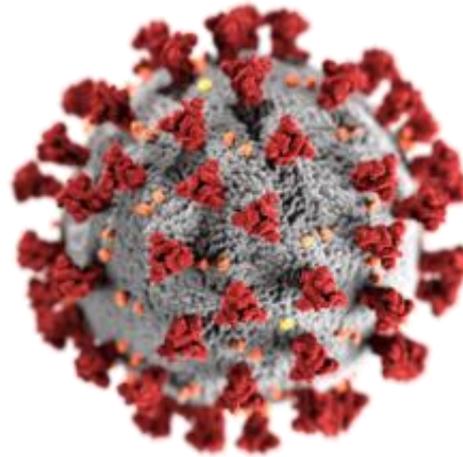


Il virus che causa l'attuale epidemia di coronavirus è stato chiamato "Sindrome Respiratoria Acuta Grave-CoronaVirus-2" (SARS-CoV-2).

Cosa è la COVID-19?

“COVID-19”

è la malattia provocata dal nuovo Coronavirus,
dove:



- "CO" sta per corona,
- "VI" per virus,
- "D" per *disease* – patologia –
e
- "19" indica l'anno in cui si è manifestata.

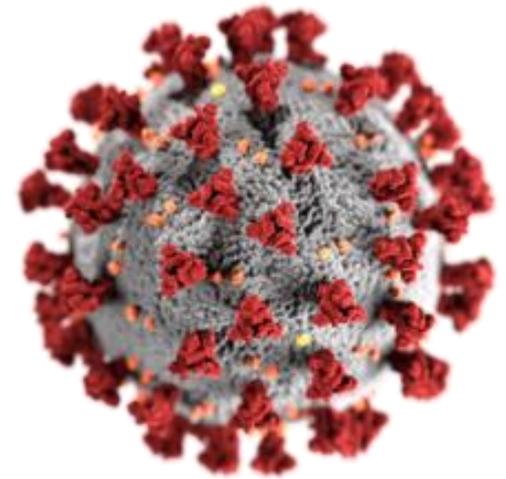
Quali sono i sintomi di una persona con COVID-19?

I sintomi più comuni di Covid-19 sono:

- febbre,
- stanchezza e
- tosse secca.

Alcuni pazienti possono presentare:

- indolenzimento e dolori muscolari,
- congestione nasale,
- naso che cola,
- mal di gola o
- diarrea.

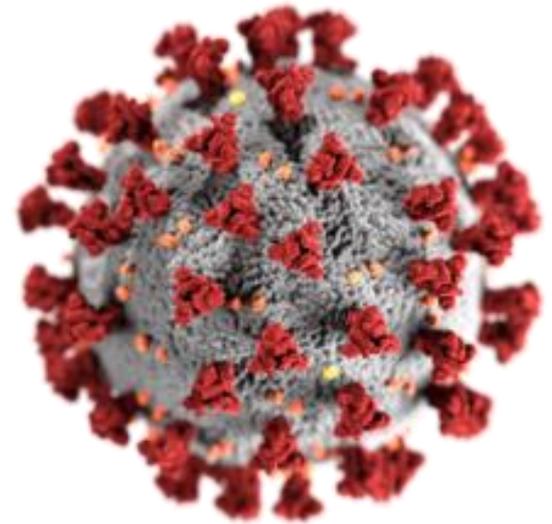


..... i sintomi

Questi sintomi sono generalmente lievi e iniziano gradualmente.

Nei casi più gravi, l'infezione può causare:

- polmonite,
- sindrome respiratoria acuta grave,
- insufficienza renale e
- la morte.



Recentemente,

- la perdita /diminuzione dell'olfatto e in alcuni casi
- la perdita del gusto.

Quali sono le persone più a rischio di presentare forme gravi di malattia?

Hanno maggiori probabilità di sviluppare forme gravi di malattia:

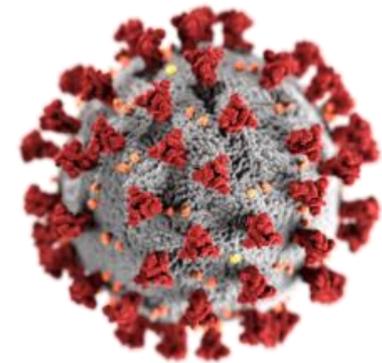
➤ **Le persone anziane e quelle con patologie preesistenti, come:**

- **ipertensione arteriosa,**
- **problemi cardiaci o**
- **diabete**

➤ **e i pazienti immunodepressi**

Alcune persone si infettano ma non sviluppano alcun sintomo.

Purtroppo negli ultimi mesi la media dell'età delle persone affette da Covid-19 si è notevolmente abbassata, infatti abbiamo assistito allo svilupparsi della malattia anche e soprattutto tra i giovani



Cosa è e quanto dura il periodo di incubazione?



Il periodo di incubazione rappresenta il periodo di tempo che intercorre fra il contagio e lo sviluppo dei sintomi clinici.

Si stima attualmente che vari fra 2 e 11 giorni, fino ad un massimo di 14 giorni.

Come si trasmette il nuovo Coronavirus da persona a persona?

Principalmente attraverso il contatto stretto con una persona malata.

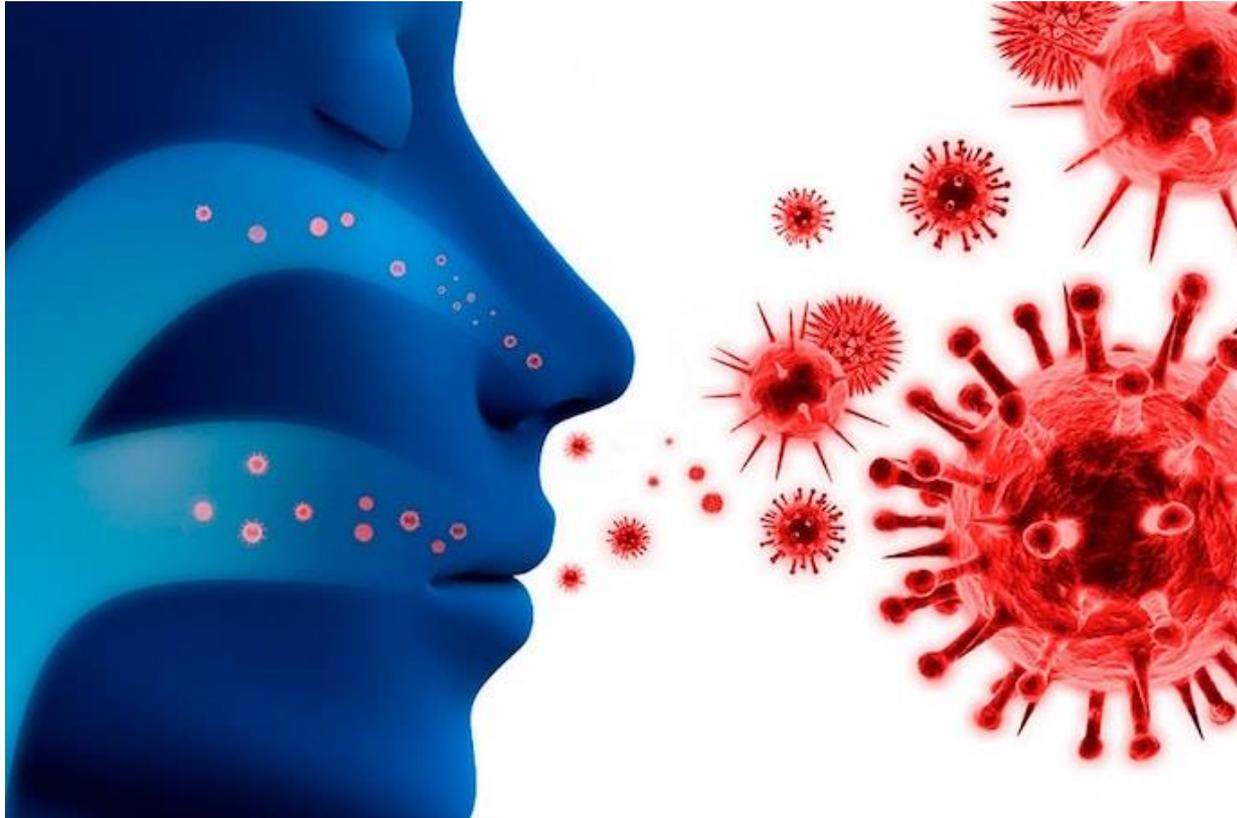


Le goccioline del respiro delle persone infette rappresentano la via primaria, ad esempio tramite:

- la saliva, tossendo e starnutando
- contatti diretti personali
- le mani, ad esempio toccando con le mani contaminate (non ancora lavate) bocca, naso o occhi

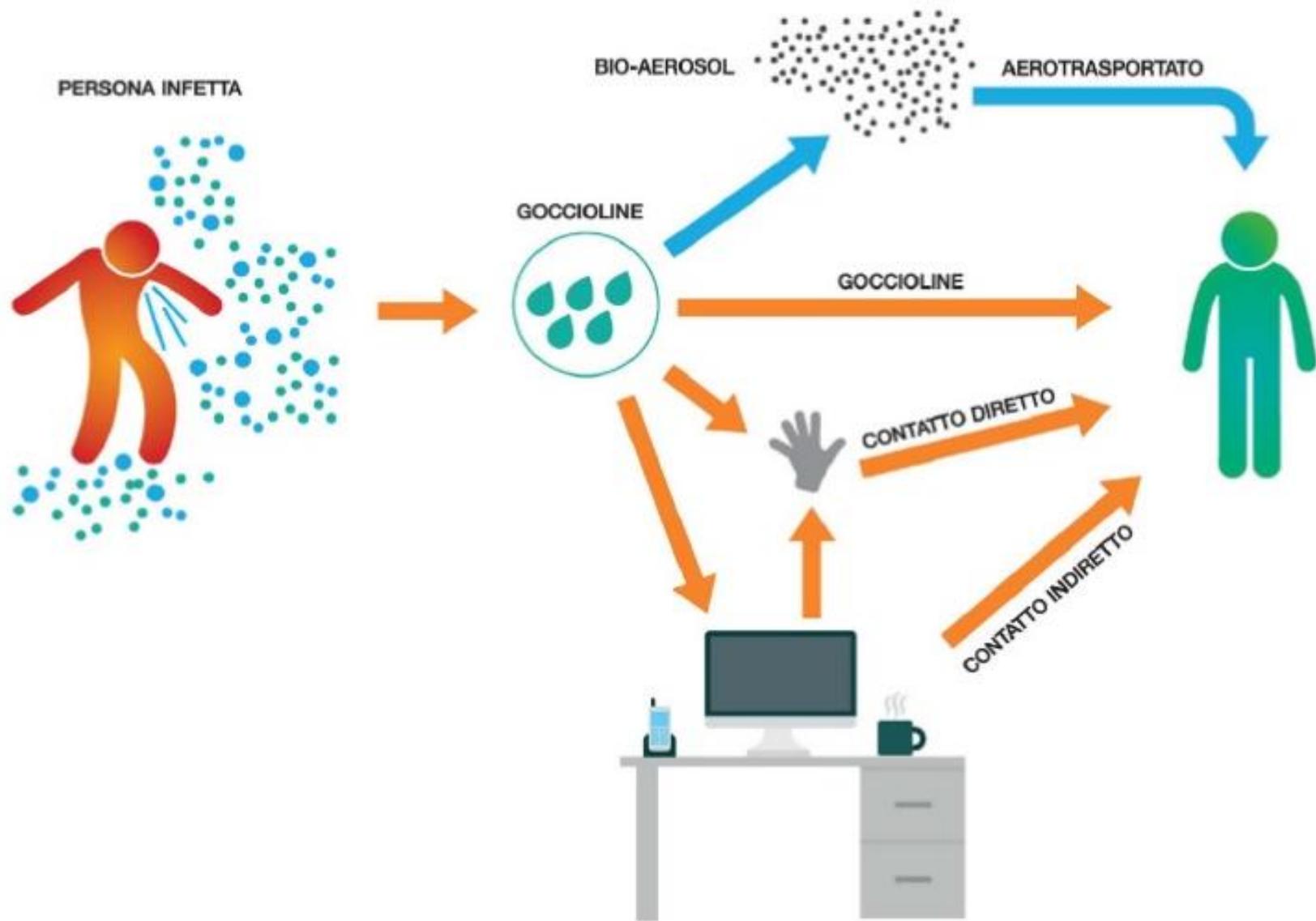
..... Come si trasmette

In casi rari il contagio può avvenire attraverso contaminazione fecale.

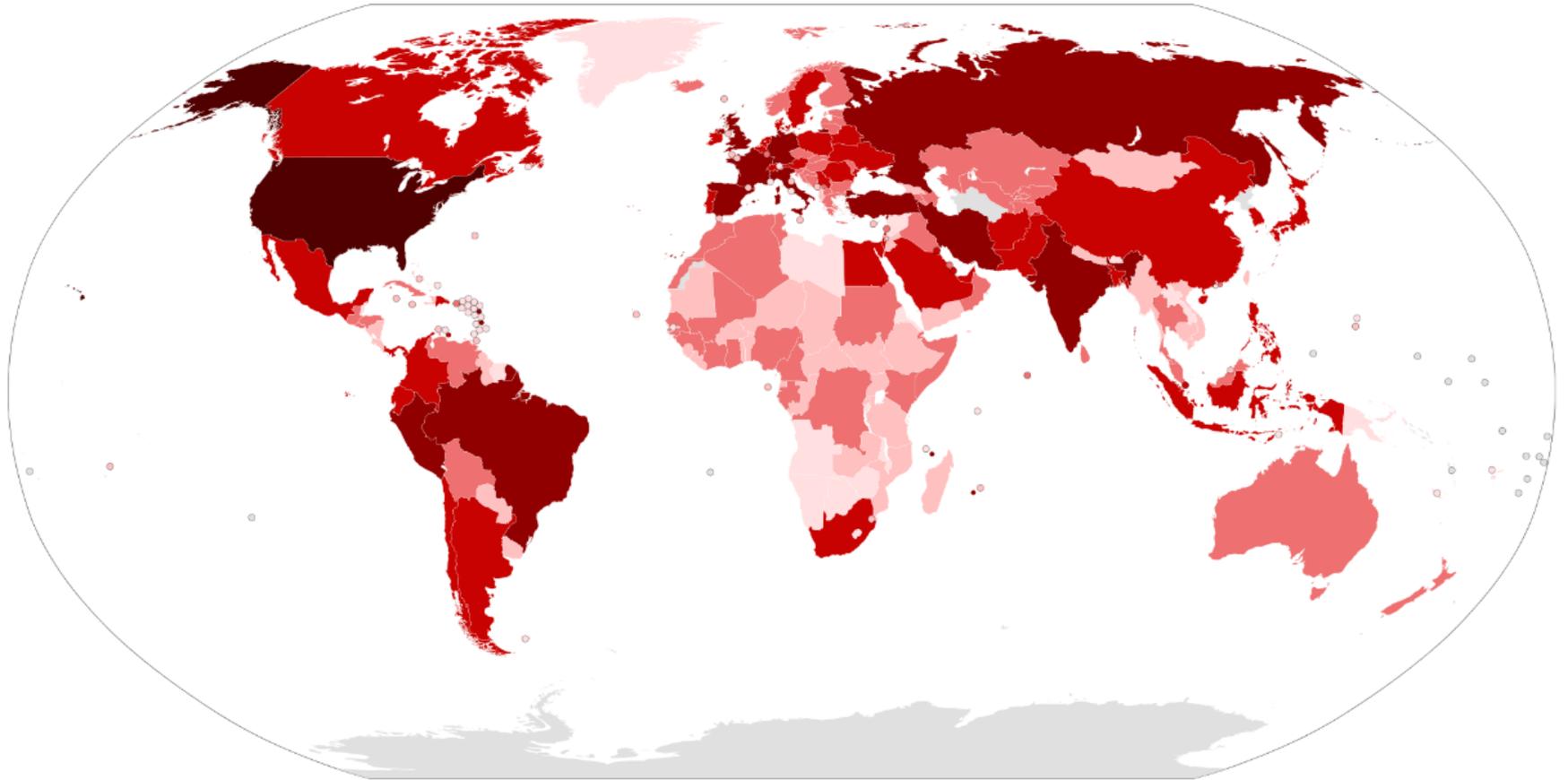
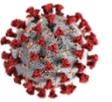


Normalmente le malattie respiratorie non si tramettono con gli alimenti.

Come si diffonde il nuovo Coronavirus?

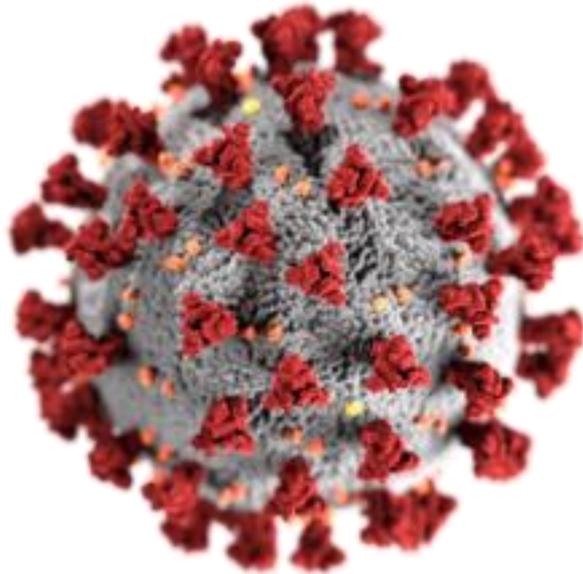


Pandemia di SARS-CoV-2



Tutti i continenti sono stati coinvolti tranne il Polo Sud.

Quando si può dichiarare guarito un caso confermato di COVID-19?

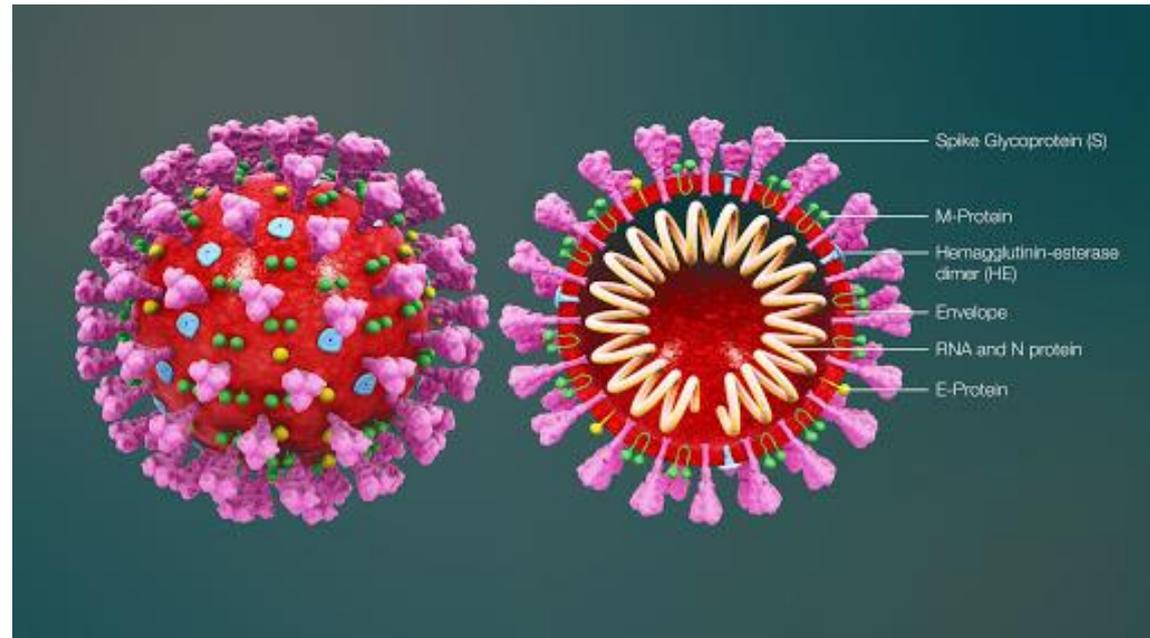


Il paziente guarito è colui il quale risolve i sintomi dell'infezione da Covid-19 e che risulta negativo in due tamponi consecutivi per la ricerca di SARS-CoV-2, effettuati a distanza di 24 ore uno dall'altro.

Informazioni sul Coronavirus

Il Virus **NON** è un organismo vivente, ma una molecola proteica che, se assorbita dalle cellule delle mucose orali, oculari o nasali, subisce una mutazione e diventa aggressivo.

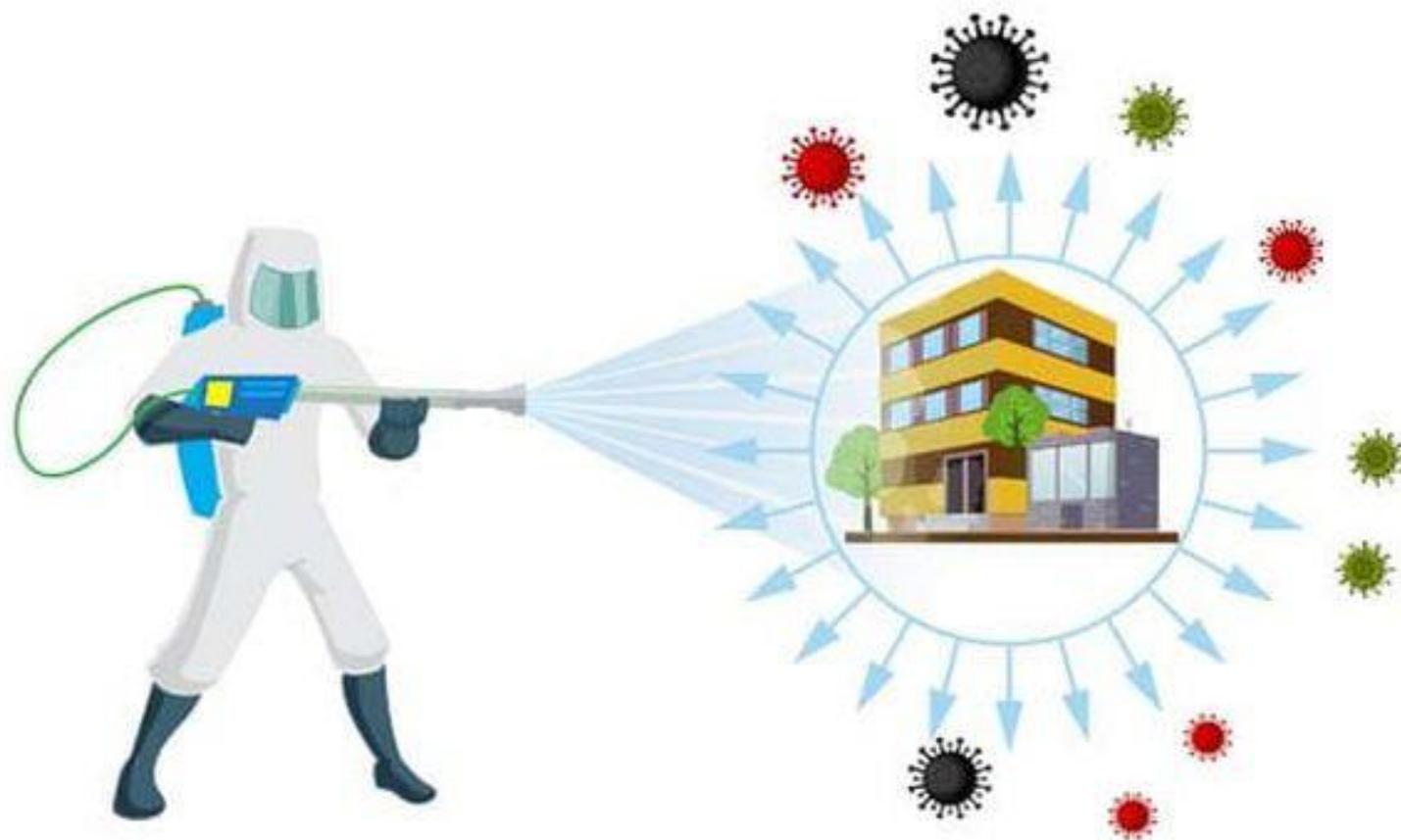
Non essendo vivente, non viene ucciso ma decade da solo.



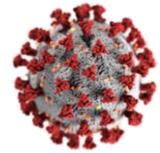
Il virus è fragile: lo protegge solo lo strato esterno di grasso. Disperso lo strato di grasso, la molecola proteica si disperde e si scompone da sola.

I contenuti del corso:

2. Misure preventive aziendali per il COVID 19



Video di Napo: Stop_alla_pandemia



La pandemia da Coronavirus ha serie implicazioni per i luoghi di Lavoro, per i lavoratori e le imprese. Napo vuole essere di aiuto.

Poiché è difficile presentare tutte le misure di prevenzione in un breve filmato, Napo si focalizza su un rischio comune – la contaminazione delle mani - e mostra, nel tipico “Napo-style”, come la contaminazione può diffondersi e come l’impatto può essere ridotto.

Quali sono le regole per la disinfezione/lavaggio delle mani?



Come lavarsi le mani

I consigli dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per prevenire numerose malattie



1

Inumidirsi le mani con l'acqua



2

Applicare sapone in modo da coprire tutta la superficie delle mani



3

Strofinare palmo contro palmo

Palmo su dorso con dita allacciate



4

Palmo su palmo con dita allacciate

Dorso delle dita sul palmo



5

Ruotare le dita sul palmo

Palmo chiuso intorno al pollice



6

Risciacquarsi con l'acqua



7

Asciugarsi con un fazzoletto monouso



8

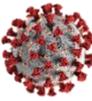
DURATA DEL PROCEDIMENTO
40-60 secondi



Usare il fazzoletto per chiudere il rubinetto

centimetri

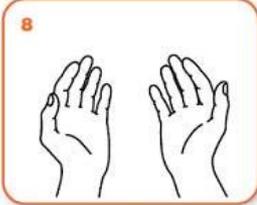
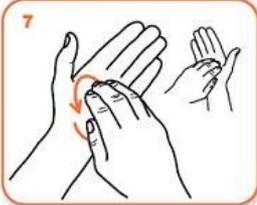
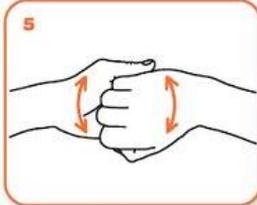
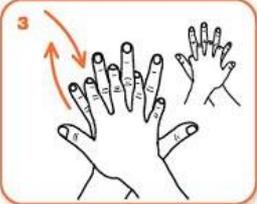
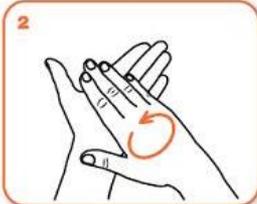
.....le regole per la disinfezione/lavaggio delle mani



Come **frizionare** le mani con la soluzione alcolica?

**USA LA SOLUZIONE ALCOLICA PER L'IGIENE DELLE MANI!
LAVALE CON ACQUA E SAPONE SOLTANTO SE VISIBILMENTE SPORCHE!**

 Durata dell'intera procedura: **20-30 secondi**



1a Versare nel palmo della mano una quantità di soluzione sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani.

1b

2 frizionare le mani palmo contro palmo

3 il palmo destro sopra il dorso sinistro intrecciando le dita tra loro e viceversa

4 palmo contro palmo intrecciando le dita tra loro

5 dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro

6 frizione rotazionale del pollice sinistro stretto nel palmo destro e viceversa

7 frizione rotazionale, in avanti ed indietro con le dita della mano destra strette tra loro nel palmo sinistro e viceversa

8 ...una volta asciutte, le tue mani sono sicure.

Soluzione idroalcolica per almeno 20-30 secondi a mani asciutte.



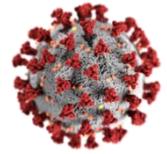
**WORLD ALLIANCE
for PATIENT SAFETY**

WHO acknowledges the Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG), in particular the members of the Infection Control Programme, for their active participation in developing this material.
October 2006, version 1.



All reasonable precautions have been taken by the World Health Organization to verify the information contained in this document. However, the published material is being distributed without warranty of any kind, either expressed or implied. The responsibility for the interpretation and use of the material lies with the reader. In no event shall the World Health Organization be liable for damages arising from its use.

È importante lavarsi le mani:



Prima

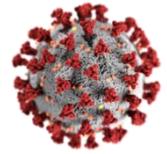
- di toccarsi occhi/naso/bocca (per es., usare lenti a contatto, lavare i denti, per fumare, etc.)
- di mangiare
- di assumere farmaci o somministrare farmaci ad altri



Prima e dopo

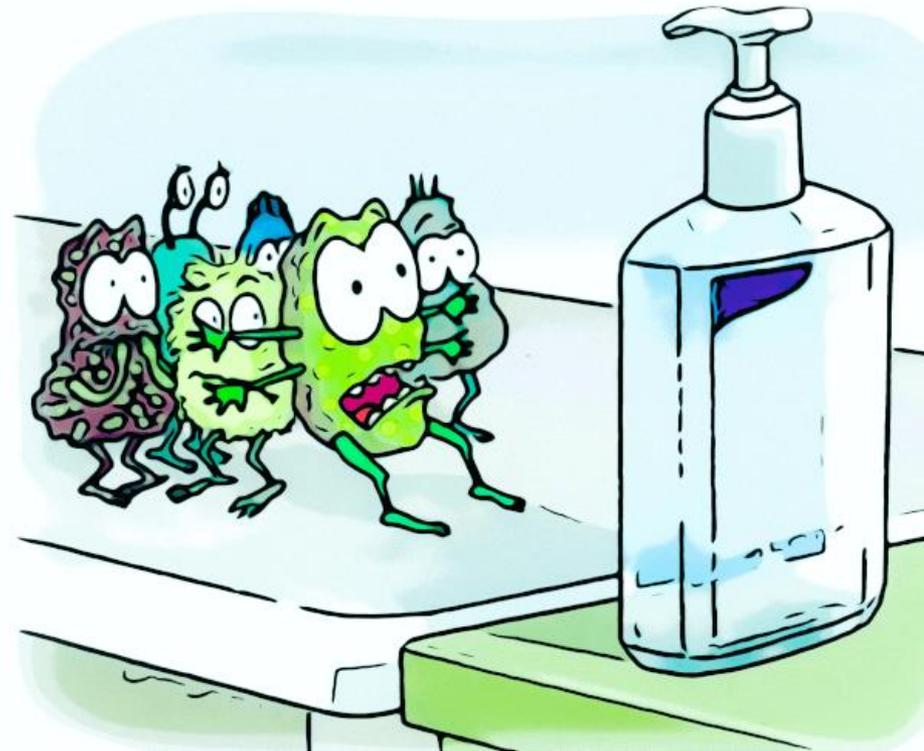
- aver maneggiato alimenti, soprattutto se crudi
- aver usato i servizi igienici,
- aver medicato o toccato una ferita
- aver cambiato il pannolino di un bambino
- aver toccato una persona malata

.... lavarsi le mani:

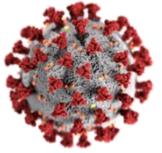


Dopo

- aver frequentato luoghi pubblici (negozio, ambulatorio, stazione, palestra, scuola, cinema, bus, ufficio, etc.) e, in generale, appena si rientra in casa
- aver maneggiato la spazzatura
- aver utilizzato soldi
- aver toccato altre persone
- aver toccato un animale.



Quanto tempo sopravvive il nuovo Coronavirus sulle superfici?



C'è il rischio di essere contagiati dalle superfici dove il virus eventualmente si posa?

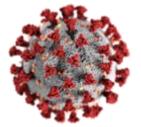
Purtroppo la risposta è sì, ma solo le particelle virali integre sono in grado di infettare.



L'utilizzo di semplici detergenti/disinfettanti è in grado di far decadere il virus annullando la sua capacità di infettare le persone.

Gli scienziati hanno messo una quantità nota di virus su diverse tipologie di superfici

... il nuovo Coronavirus sulle superfici.



... e ne hanno analizzato in particolare quattro:

- rame,
- cartone,
- acciaio inossidabile e
- plastica.

Il virus sopravvive:

- 4 ore sul rame,
- 1 giorno sul cartone,
- 2 giorni sull'acciaio,
- 3 giorni sulla plastica

CORONAVIRUS QUANTO RESISTE SULLE SUPERFICI?



RAME

<2h - Dimezzamento capacità infettiva
>4h - Abbattimento completo

CARTONE

5h - Dimezzamento capacità infettiva
24h - Abbattimento completo

ACCIAIO INOSSIDABILE

6h - Dimezzamento capacità infettiva
48h - Abbattimento completo

PLASTICA

7h - Dimezzamento capacità infettiva
72h - Abbattimento completo

PROTOCOLLO DI SANIFICAZIONE SECONDO LE DIRETTIVE MINISTERIALI

Il Consiglio dei Ministri ha pubblicato il Protocollo Condiviso di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del Coronavirus negli ambienti di lavoro.

Le principali raccomandazioni per imprese e lavoratori contenute nel protocollo:

- 1. Informazione**
- 2. Accesso alle sede di lavoro**
- 3. Accesso dei fornitori esterni**
- 4. Igiene in azienda**
- 5.**
- 6. Dispositivi di protezione individuale**
- 7.**
- 11. Caso sintomatico in azienda**
- 12. Medico competente e RLS**



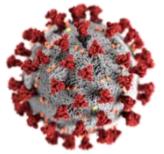
.... PROTOCOLLO DI SANIFICAZIONE SECONDO LE DIRETTIVE MINISTERIALI.

L'OBIETTIVO:



Fornire indicazioni operative per rendere più efficaci, negli ambienti di lavoro non sanitari, le misure di contenimento per il contrasto dell'epidemia di COVID-19

Covid-19 - Sicurezza dei lavoratori



Protocollo per tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori dal possibile contagio da nuovo coronavirus e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro

Punto 4: Igiene in azienda **Pulizia e sanificazione**



Protocollo di regolamentazione: **PULIZIA E SANIFICAZIONE IN AZIENDA**

**Punto 4 del Protocollo condiviso per il contrasto e il contenimento della diffusione del Coronavirus negli ambienti di lavoro:
Pulizia e Sanificazione in azienda**



Comma 1: Ogni azienda che mantiene l'operatività deve adottare delle misure obbligatorie di sanificazione.

Protocollo di regolamentazione:

Punto 4 - PULIZIA E SANIFICAZIONE IN AZIENDA

1. l'azienda assicura la pulizia giornaliera e la sanificazione periodica dei locali, degli ambienti, delle postazioni di lavoro e delle aree comuni e di svago



Protocollo di regolamentazione:

Punto 4 - PULIZIA E SANIFICAZIONE IN AZIENDA

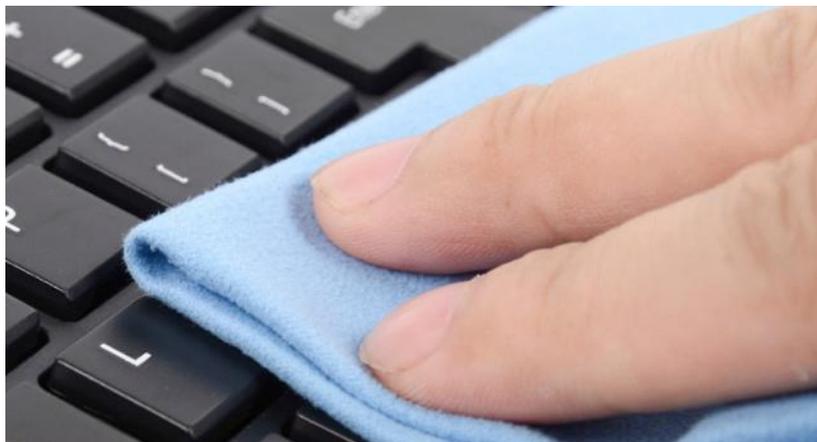
2. nel caso di presenza di una persona con COVID-19 all'interno dei locali aziendali, si procede alla pulizia e sanificazione dei suddetti locali secondo le **disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute** nonché alla loro ventilazione



Protocollo di regolamentazione:

Punto 4 - PULIZIA E SANIFICAZIONE IN AZIENDA

3. occorre garantire la pulizia a fine turno e la sanificazione periodica di tastiere, schermi *touch*, *mouse* con adeguati detergenti, sia negli uffici, sia nei reparti produttivi



Protocollo di regolamentazione:

Punto 4 - PULIZIA E SANIFICAZIONE IN AZIENDA

Disposizioni della **circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020** del Ministero della Salute: **Pulizia di ambienti non sanitari**

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 (candeggina) 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.**

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.

I contenuti del corso:

3. Tecniche di sanificazione e prodotti specifici

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
nuovo coronavirus
Disinfettanti, igienizzanti, detergenti ...
USALI IN SICUREZZA

In questo momento, dove la pulizia della persona e delle superfici di casa è molto importante, **usate i prodotti** disinfettanti, igienizzanti o detergenti, seguendo **con grande attenzione** le istruzioni:

- Non mescolate più prodotti insieme** pensando di ottenerne uno più potente contro il coronavirus. Non fate gli apprendisti stregoni! Correte il rischio di esporre voi e i vostri cari a prodotti pericolosi che si formano durante la miscelazione, comportando **GRAVI RISCHI DI INTOSSICAZIONE!**
- Arieggiate bene i locali trattati!** Spesso i prodotti utilizzati per la disinfezione contengono sostanze volatili che possono provocare irritazione e tossicità.
- Fate attenzione all'etichetta** e attenetevi sempre alle istruzioni indicate! Gli adulti faranno la guida ai più piccoli che ancora non sanno leggere le etichette dei prodotti. Divertitevi a ripassare con loro il significato dei simboli ("pittogrammi") riportati sulle confezioni che indicano le caratteristiche di pericolo dei prodotti.
- Non lasciate prodotti detergenti o disinfettanti incustoditi!** (o qualsiasi prodotto pericoloso) In questo periodo i vostri figli hanno tutto il tempo per esplorare e venire in contatto! Gli studi epidemiologici dimostrano che nei periodi in cui i bambini stanno di più a casa, perché in vacanza, il rischio di intossicazione aumenta!


<https://cns.cisr.it>

A cura del Gruppo ISS
"Comunicazione Nuovo Coronavirus"

Come effettuare la pulizia e la sanificazione dell'Istituto

Protocollo di regolamentazione: pulizia e sanificazione in azienda.



Per prevenire batteri e virus le pulizie professionali, che seguono un protocollo ben preciso, si differenziano tra pulizia, disinfezione e sanificazione.

Pulizia, disinfezione e sanificazione sono la stessa cosa?

Protocollo di regolamentazione: pulizia e sanificazione in azienda.



I tre stadi sono da considerarsi l'uno il miglioramento ed il completamento del precedente.

Pulizia e disinfezione sono la stessa cosa?

La pulizia:

è la rimozione (manuale o meccanica) di materiale estraneo visibile (polvere, sporco, ..) da superfici, mobili, oggetti, usando l'acqua, e, se necessario, un detergente.



L'acqua diluisce lo sporco, il detergente lo scioglie (lo rende solubile), permettendone la rimozione.

Pulizia e disinfezione sono la stessa cosa?

La disinfezione:

è una misura atta a ridurre, tramite uccisione, inattivazione o allontanamento/diluizione con agenti disinfettanti, la maggior quantità di microrganismi, al fine di controllare il rischio di infezione per persone o di contaminazione di oggetti o ambienti.

Deve essere preceduta dalla pulizia per evitare che residui di sporco possano comprometterne l'efficacia. **La disinfezione consente di distruggere i microrganismi patogeni.**

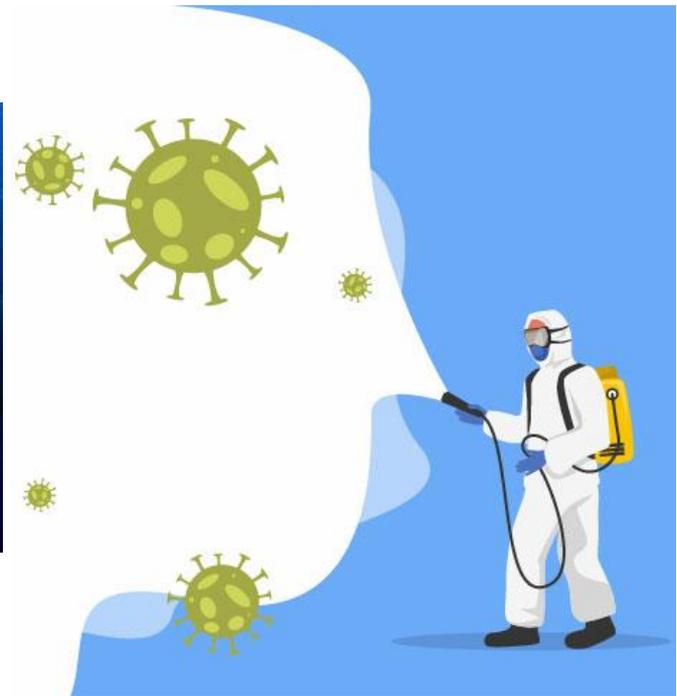


La pulizia e la disinfezione possono essere **fatte separatamente** o in un **unico processo** con prodotti che hanno una duplice azione (detergente e igienizzante o disinfettante).

Pulizia e disinfezione sono la stessa cosa?

La sanificazione:

comprende l'attività di pulizia e disinfezione o di disinfestazione, con il controllo ed il miglioramento del comfort ambientale come la temperatura, umidità, ventilazione, illuminazione e rumore.



La sanificazione, rispetto alla disinfezione, comprende anche altri interventi come l'aerazione degli ambienti.

Protocollo sanificazione

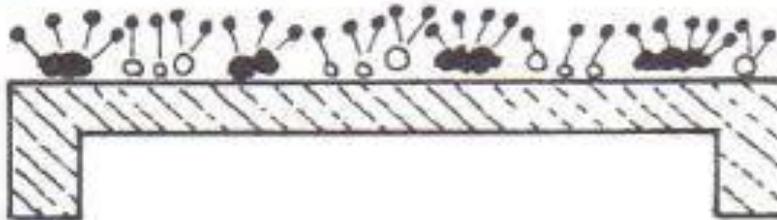
Garantire la pulizia a fine turno e la sanificazione periodica di tastiere, schermi *touch*, *mouse*, con adeguati detergenti.

PULIZIA:

1. Panno in microfibra o carta monouso.



2. Prodotto detergente idoneo alla superficie e al tipo di sporco presente.



detersione = 
eliminazione dello sporco



risciacquo = 
eliminazione dei residui del detergente
=> pulizia "ottica"

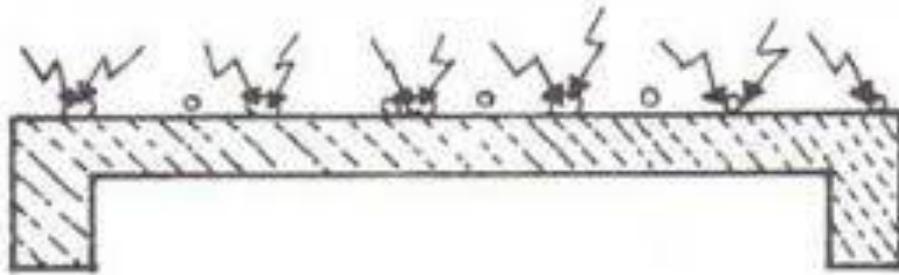
Protocollo sanificazione

Garantire la pulizia a fine turno e la **sanificazione periodica** di tastiere, schermi *touch*, *mouse*, con adeguati detergenti.

SANIFICAZIONE:

Le superfici devono essere precedentemente pulite.

1. Panno in microfibra o carta monouso.
2. Prodotto igienizzante o disinfettante (pronto uso o diluito) a base **Cloro 0,1%** o **Alcool al 70%** o perossido di idrogeno allo 0,5%, rispettando i tempi di contatto.
3. Non risciacquare con acqua.
4. Arieggiare gli ambienti.



disinfezione = 
eliminazione/riduzione dei microbi

Abbigliamento e DPI consigliati:

guanti monouso, mascherine omologati, occhiali, tuta, copri scarpe se necessario

Protocollo sanificazione

SANIFICAZIONE DELLA TASTIERA – MOUSE E SCHERMO DEL PC E TABLET

Ciascun Assistente Amministrativo, Tecnico e Collaboratore della Presidenza durante il servizio in presenza dovrà provvedere alla sanificazione del proprio posto di lavoro utilizzando prodotti già diluiti e pronti all'uso, prevalentemente nebulizzati mediante spruzzino.



Qualora la postazione venga usata da più operatori nell'arco della giornata, ogni operatore sanificherà la postazione prima dell'utilizzo.

Ad ogni operatore dovrà essere consegnato uno spruzzino personale con il nome indicato mediante apposizione di etichetta.

Protocollo sanificazione

PULIZIA E SANIFICAZIONE DEGLI ARREDI E DELLE PORTE INTERNE



I collaboratori scolastici dovranno indossare gli idonei DPI; quindi:

- **passare sugli arredi la soluzione detergente fino a rimuovere lo sporco.**
- **Nelle pulizie quotidiane è importante prestare particolare attenzione ai punti in cui si raccoglie maggiormente la polvere e alle superfici che vengono toccate da più persone (maniglie, telefoni, corrimano, interruttori...).**
- **Togliere macchie e impronte su vetri e materiale analogo con carta assorbente e apposito detergente.**

Modalità d'uso dei prodotti per la pulizia ...

- 1 Utilizzare il prodotto seguendo le modalità e rispettando le concentrazioni scritte sull'etichetta
- 2 Non mescolare prodotti diversi
- 3 Non mescolare detergenti e disinfettanti perché il detergente potrebbe eliminare l'effetto del disinfettante.
- 4 Non utilizzare soluzioni (miscele) preparate da tempo, perché potrebbero aver perso la loro efficacia.

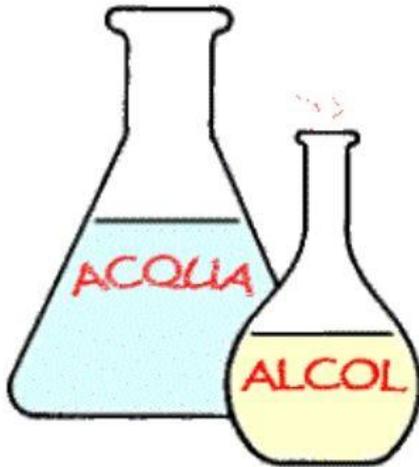


Tabella delle diluizioni

I prodotti per la sanificazione più indicati per inattivare il nuovo Coronavirus sono quelli a base di alcool con concentrazione superiore al 75 % o di ipoclorito diluito allo 0,1% o allo 0,5% per i servizi igienici.

PREPARAZIONE A VOLUME PER OTTENERE 1 LITRO ALLA GRADAZIONE SPECIFICA

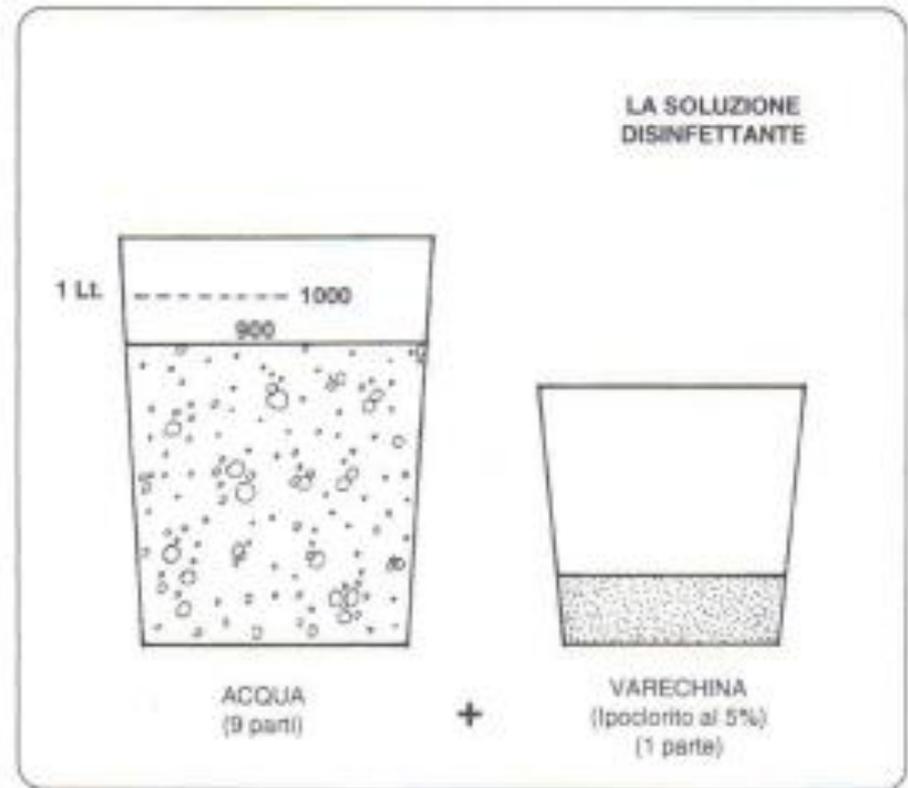
Dosi espresse in ml



gradi	Alcool a 96°	Acqua
90°	937	63
85°	885	115
80°	833	167
75°	781	219
70°	729	271
65°	677	323
60°	625	375
55°	573	427
50°	521	479
45°	469	531
40°	417	583
35°	365	635
30°	313	687
25°	260	740
20°	208	792
15°	156	844
10°	104	896
5°	52	948

Acqua e Alcool

Se utilizziamo un prodotto con cloro al 5%, per ottenere la giusta percentuale di 0,5% di cloro attivo (ad ex per i servizi igienici) bisogna diluirlo così:



Acqua e Candeggina

... Modalità d'uso dei prodotti per la pulizia

5 - L'acqua, soprattutto quella sporca, è un ottimo veicolo per la proliferazione dei batteri; quindi:

- l'acqua utilizzata per pulire, contenuta nei secchi, deve essere cambiata frequentemente;
- l'acqua sporca aumenta il numero di microbi e li distribuisce sulla superficie che si pensa di aver lavato/pulito;
- dopo l'uso, il materiale che è stato utilizzato deve essere adeguatamente lavato (in lavatrice), asciugato e riposto nel deposito/ magazzino/ armadio a cui gli alunni non possono accedere;
- anche le scope devono essere pulite, lavate (quando necessario) e lasciate asciugare;



Prodotti e attrezzature

Prodotti

I prodotti più usati per la pulizia sono:

- i detergenti per superfici e pavimenti
- le creme abrasive per i sanitari
- i disincrostanti
- i disinfettanti per arredi e oggetti più facilmente contaminabili
- la candeggina per i servizi igienici
- l'ammoniaca per lo sporco resistente e per sgrassare



Copia delle schede di sicurezza dei prodotti per la pulizia deve essere tenuta presso ciascun edificio scolastico per la consultazione da parte del personale addetto.

Prodotti e attrezzature

Dosaggio dei prodotti

Il dosaggio dei prodotti non deve essere casuale.



La quantità corretta di prodotto da usare è scritta sulla scheda tecnica (non sulla scheda di sicurezza), che deve essere consegnata dal fornitore insieme alla scheda di sicurezza.

Prodotti e attrezzature

Scelta dei prodotti da usare

Sull'etichetta o sulla scheda tecnica, il dosaggio può essere indicato in diversi modi:

➤ In gr/l.

Ad esempio, se c'è scritto 10 gr/l vuol dire che a ogni litro d'acqua si devono aggiungere 10 grammi di detergente.

➤ In percentuale (%).

Se sull'etichetta è indicato il 10% vuol dire che in un litro d'acqua bisogna mettere 100 ml di detergente.



... Prodotti e attrezzature

Scelta dei prodotti da usare

➤ In parti.

Ad esempio, se c'è scritto V3, significa che bisogna preparare una miscela formata da 2 parti di acqua e una parte di detergente.



In numero di tappi. Questa indicazione è la migliore e la più usata. Sull'etichetta sono scritti: il numero dei tappi e i litri d'acqua necessari.

➤ Tal quale.

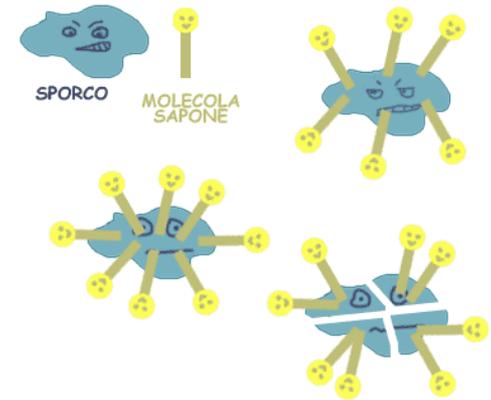
Alcune volte il prodotto è già pronto all'uso. Non c'è bisogno di miscelarlo con l'acqua, perché è già stato miscelato dal produttore. È il caso, ad esempio, dei prodotti che si spruzzano (spray). Anche in questo caso la modalità d'uso/d'impiego è indicata sull'etichetta.

Prodotti e attrezzature

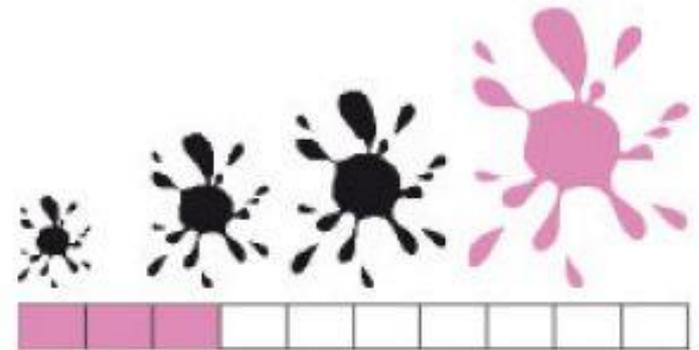
Scelta dei prodotti da usare

Per scegliere il prodotto più idoneo si deve valutare il tipo di sporco che si deve rimuovere.

sporco leggero = detergente comune.



sporco difficile = sgrassante adeguato



SUPERFICI E PAVIMENTI

Modalità d'uso dei prodotti per la pulizia

Ministero della Salute

Per disinfettare superfici degli arredi scolastici, soggette ad essere toccate direttamente e anche da più persone, si possono utilizzare

sia disinfettanti a base alcolica



sia prodotti a base di cloro.



La pulizia e la sanificazione sono azioni fondamentali che, insieme al distanziamento interpersonale, contribuiscono ad evitare la diffusione del virus.

PULIZIA DELLE SUPERFICI E DEI PAVIMENTI

I collaboratori scolastici dovranno pulire e sanificare le superfici e i pavimenti partendo da quelle meno sporche per arrivare a quelle più sporche.

Prima di eseguire le operazioni di pulizia, dovranno:

- Indossare gli idonei DPI (mascherina e guanti)
- Dopo l'uso, i DPI monouso vanno smaltiti come materiale potenzialmente infetto.

Dopo le consuete operazioni di lavaggio, **gli stessi ambienti dovranno essere sanificati** con la soluzione di acqua e candeggina (candeggina + acqua) con una concentrazione pari allo 0,5 % di ipoclorito di sodio (9 litri di acqua + 1 litro di candeggina, diluito e usato in acqua fredda per evitare l'inalazione di vapori pericolosi per il collaboratore scolastico, senza mai mescolare i disinfettanti fra di loro o con altri prodotti chimici).

Le superfici dei pavimenti vanno sanificati con uno straccio, imbevuto della soluzione sanificante contenuta nel secchio, senza risciacquare, ma dopo l'operazione lasciare asciugare all'aria.

SERVIZI IGIENICI

I collaboratori scolastici dovranno pulire e sanificare le superfici e i pavimenti
partendo da quelle meno sporche per arrivare a quelle più sporche.

Prima di eseguire le operazioni di pulizia, dovranno:

- Indossare gli idonei DPI (mascherina e guanti)
- Dopo l'uso, i DPI monouso vanno smaltiti come materiale potenzialmente infetto.

I pezzi sanitari dei servizi igienici (lavandini, bidet, wc), lo scopino, il porta scopino, le finestre, le maniglie, mensole, le porte dei WC dopo la pulizia devono essere sanificati sulle superfici esposte, nebulizzando o spruzzando la soluzione acqua + candeggina (ipoclorito di sodio) con uno spruzzino.

Dopo l'operazione non occorre sciacquare ma lasciare asciugare all'aria. Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% dopo pulizia con un detergente neutro.

Sia durante che dopo le operazioni di pulizia delle superfici con prodotti chimici è necessario arieggiare gli ambienti.

La scuola a settembre

Tabella delle operazioni di pulizia ed igienizzazione

Locale	Tipologia	Frequenza	Orario	Personale incaricato
Edificio	Pulizia	Giornaliera	Termine orario	Collaboratori scolastici
Superfici ad alta frequenza di contatto	Pulizia ed igienizzazione	2 volte al giorno	7,30- 8,00 12,00- 12,30	Collaboratori scolastici
Aule uso esclusivo	pulizia	giornaliera	16,30 – 17.00	Collaboratori scolastici
Aule ad uso promiscuo	Pulizia ed igienizzazione	Dopo ciascun utilizzo	Cambio ora	Collaboratori scolastici
Aule con lunch-box	pulizia	Prima e dopo	Cambio ora	Collaboratori scolastici
Mensa oppure aule	Pulizia ed igienizzazione	Prima e dopo il turno	Cambio ora	Personale mensa
Palestra	Pulizia ed igienizzazione	Dopo ciascun utilizzo	Cambio ora	Collaboratori scolastici
Spogliatoi	Pulizia ed igienizzazione	Dopo ciascun utilizzo	Cambio ora	Collaboratori scolastici
Servizi igienici	Pulizia ed igienizzazione	Dopo ciascun utilizzo		Collaboratori scolastici
Servizi igienici	Sanificazione	2 volte al giorno	7,30- 8,00 12,00- 12,30	Collaboratori scolastici
Attrezzature e postazioni didattiche ad uso promiscuo (aule attrezzate)	Igienizzazione	Dopo ciascun utilizzo	Cambio ora	Collaboratori scolastici
Materiali didattici e ludici	Igienizzazione	Dopo ciascun utilizzo	Cambio ora	Collaboratori scolastici
Altro				

I contenuti del corso:

4. La segnaletica di sicurezza



The infographic features a central blue virus icon with the text 'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' ITALIANA' inside. To the left is a blue virus icon, and to the right is a grey virus icon. A pink banner contains the text 'Disinfettanti, igienizzanti, detergenti ... USALI IN SICUREZZA'. Below this is an orange box with a virus icon and text about using disinfectants safely. The background has a yellow splash at the bottom.

nuovo coronavirus

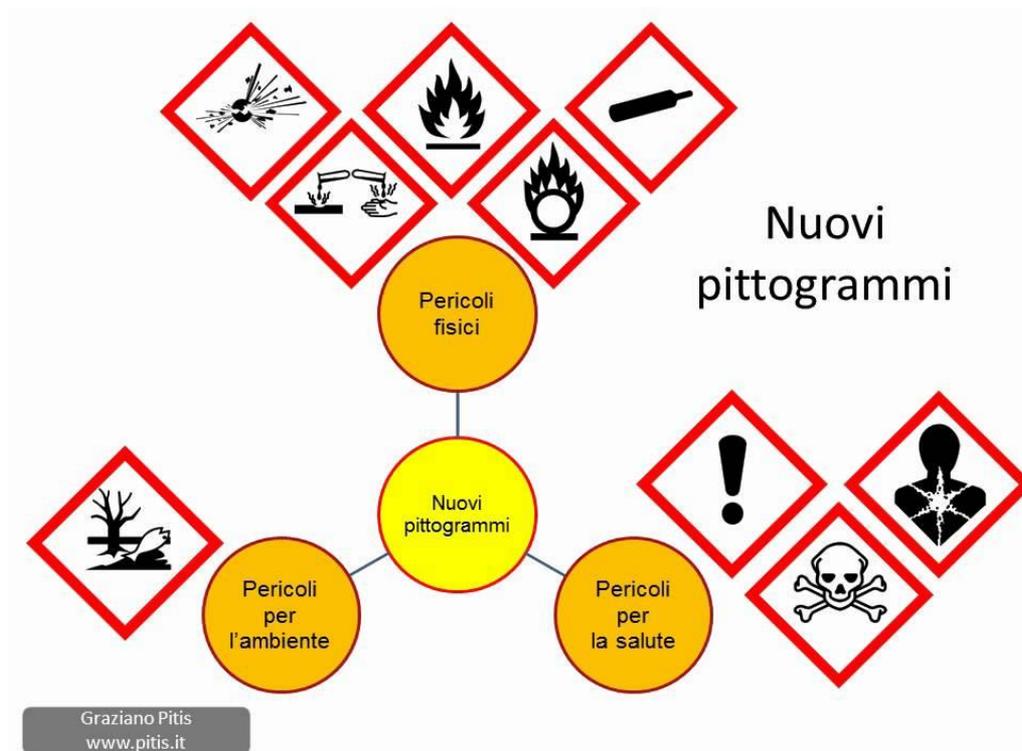
Disinfettanti, igienizzanti, detergenti ...
USALI IN SICUREZZA

In questo momento, dove la pulizia della persona e delle superfici di casa è molto importante, **usate i prodotti** disinfettanti, igienizzanti o detergenti, seguendo **con grande attenzione** le istruzioni

Prodotti e attrezzature

Etichettatura dei prodotti

Sui prodotti pericolosi per chi li usa o per l'ambiente sono presenti uno o più simboli, denominati "pittogrammi".



E' indispensabile che i collaboratori scolastici leggano le etichette, memorizzino i "pittogrammi" per riconoscere immediatamente i rischi ai quali vanno incontro nel loro uso.

... Prodotti e attrezzature

Etichettatura dei prodotti

Nuovi Pittogrammi CLP		Vecchio pittogramma DPD
	Questi prodotti sono pericolosi per l'ambiente acquatico (es. pesci, crostacei, alghe o piante acquatiche)	
	Questi prodotti sono gas sotto pressione contenuti in un recipiente. Possono esplodere a causa del calore. I gas liquefatti refrigeranti possono causare ferite e ustioni criogeniche. Comprendono gas compressi, liquefatti, liquefatti refrigerati e disciolti.	Non presente
	Questi prodotti possono provocare uno o più dei seguenti effetti: <ul style="list-style-type: none">- avvelenamento ad alte dosi- irritazione agli occhi, la pelle o le vie respiratorie- sensibilizzazione cutanea (es. allergie o eczemi)- sonnolenza o vertigini	
	Questi prodotti possono infiammarsi se: <ul style="list-style-type: none">- a contatto con sorgenti di innesco (scintille, fiamme, calore...)- a contatto dell'aria- a contatto dell'acqua (se c'è sviluppo di gas infiammabili) Oltre alle sostanze infiammabili comprendono sostanze e miscele autoreattive ed autoriscaldanti, sostanze piroforiche ed alcuni perossidi organici.	
	Questi prodotti, tutti i comburenti, possono provocare o aggravare un incendio o anche una esplosione se in presenza di prodotti infiammabili.	

... Prodotti e attrezzature

Etichettatura dei prodotti

Nuovi Pittogrammi CLP		Vecchio pittogramma DPD
	<p>Questi prodotti possono rientrare in una o più delle seguenti categorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -cancerogeni - mutageni: modificazioni del DNA con danni sulla persona esposta o sulla sua discendenza - tossici per la riproduzione: effetti negativi sulle funzioni sessuali, diminuzione della fertilità, morte del feto o malformazioni - prodotti con tossicità specifica per organi bersaglio (es. fegato o sistema nervoso) sia per esposizioni singole che ripetute - prodotti con gravi effetti sui polmoni, anche mortali, se penetrano attraverso le vie respiratorie (anche a seguito di vomito) - prodotti che possono provocare allergie respiratorie (es. asma) 	
	<p>Questi prodotti avvelenano rapidamente anche a piccole dosi, causano cioè tossicità acuta. Gli effetti sono molto vari dalle nausee alla perdita di conoscenza fino alla morte</p>	
	<p>Questi prodotti possono esplodere a seguito del contatto, per esempio, con una sorgente di innesco o di urti. Comprendono quindi sostanze e miscele autoreattive ed alcuni perossidi organici.</p>	
	<p>Questi prodotti sono corrosivi e comprendono quelli che:</p> <ul style="list-style-type: none"> - possono attaccare i metalli - possono provocare corrosione cutanea o gravi lesioni oculari 	

I contenuti del corso:

5. Decalogo contenitivo per il trasporto pubblico terrestre

#COVID19

VIAGGI IN SICUREZZA

I CONSIGLI PER I VIAGGIATORI

 <p>SALUTE</p> <p>Non usare il trasporto pubblico se hai sintomi di infezioni respiratorie acute (febbre, tosse, raffreddore)</p>	 <p>BIGLIETTI</p> <p>Acquista, ove possibile, i biglietti in formato elettronico on line o tramite app</p>	 <p>SEGNALETICA</p> <p>Segui la segnaletica e i percorsi indicati nelle stazioni o alle fermate</p>
 <p>DISTANZA</p> <p>Mantieni sempre la distanza di almeno un metro durante tutte le fasi del viaggio</p>	 <p>SPOSTAMENTI</p> <p>Utilizza le porte di accesso ai mezzi indicate per la salita e la discesa</p>	 <p>POSTI</p> <p>Siediti solo nei posti consentiti mantenendo il distanziamento dagli altri occupanti</p>
 <p>CONDUCENTE</p> <p>Evita di avvicinarti o di chiedere informazioni al conducente</p>	 <p>MANI</p> <p>Durante il viaggio indossa guanti monouso e fai attenzione a non toccarti il viso</p>	 <p>MASCHERINE</p> <p>Indossa una mascherina per la protezione del naso e della bocca</p>

#RESTIAMOADISTANZA

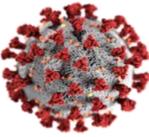


Ministero della Salute



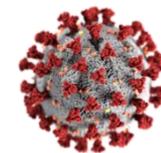
www.salute.gov.it/nuovocoronavirus

Inail-Iss, decalogo per utenti trasporto pubblico terrestre

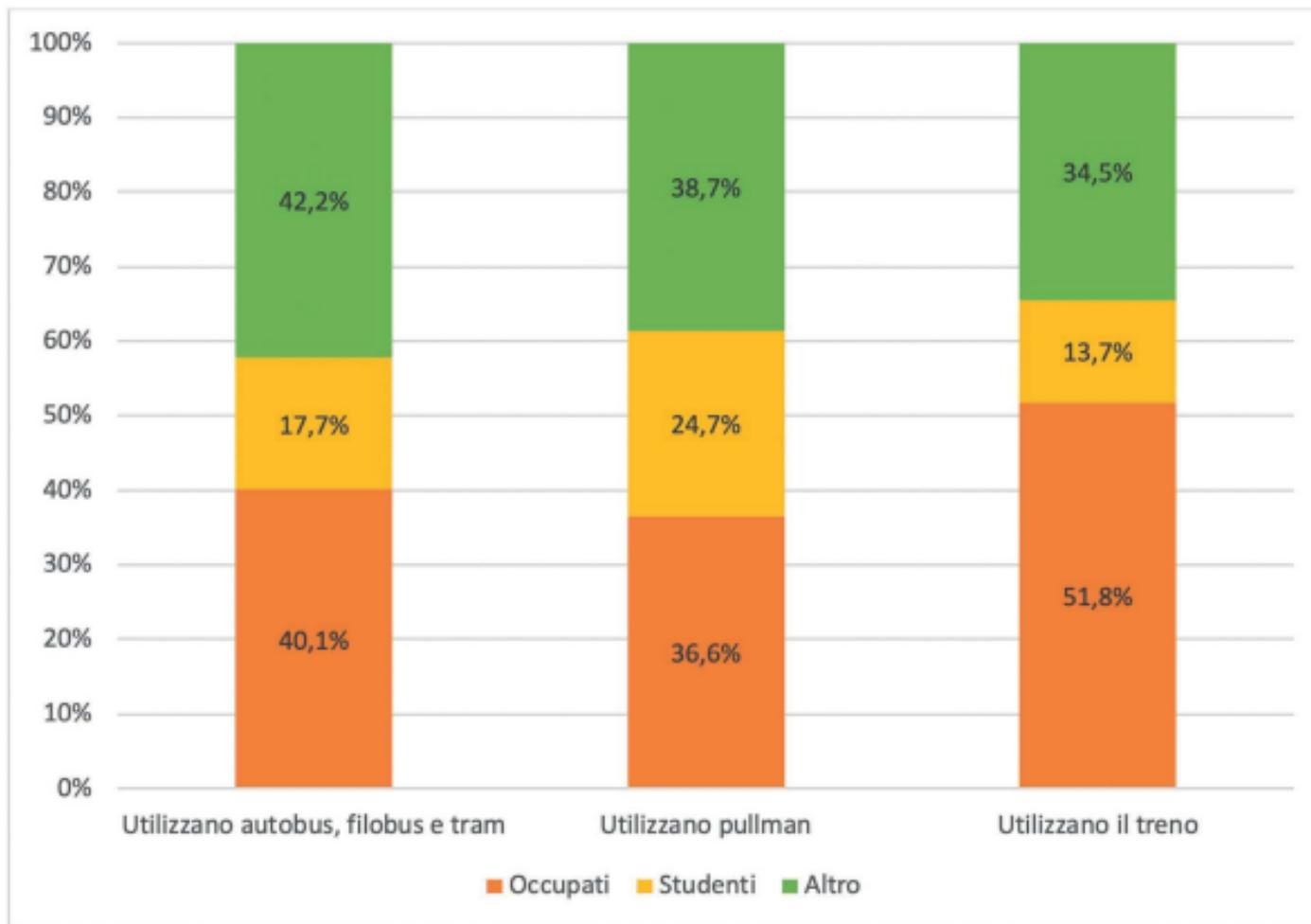


1. Non usare il trasporto pubblico se hai sintomi di infezioni respiratorie acute (febbre, tosse, raffreddore).
2. Utilizza i mezzi di trasporto pubblico collettivo nei casi necessari, ad esempio per recarti al lavoro.
3. Prediligi forme alternative di spostamento ove possibile, come camminare o andare in bicicletta.
4. Acquista, ove possibile, i biglietti in formato elettronico, online o tramite app.
5. Durante tutta la tua esperienza di viaggio igienizza frequentemente le mani, anche utilizzando gli appositi dispenser ed evita di toccarti il viso.
6. Segui la segnaletica e i percorsi indicati all'interno delle stazioni o alle fermate mantenendo sempre la distanza di almeno un metro dalle altre persone.
7. Utilizza correttamente le porte dei mezzi indicate per la salita e la discesa, rispettando sempre la distanza di sicurezza.
8. Siediti solo nei posti consentiti, mantenendo il distanziamento dagli altri occupanti.
9. Evita di avvicinarti o di chiedere informazioni al conducente.
10. E' necessario indossare una mascherina, anche di stoffa, per la protezione del naso e della bocca.

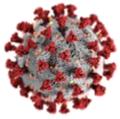
Inail-Iss, decalogo per utenti trasporto pubblico terrestre



Distribuzione degli utenti di mezzi pubblici per condizione (Dati ISTAT)

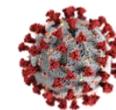


Trasporto pubblico e Covid, le nuove linee guida del Ministero



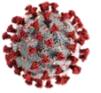
Capienza massima non oltre l'80 per cento

Trasporto pubblico e Covid, le nuove linee guida del Ministero



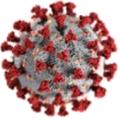
Mascherine e distanziamento sociale

Trasporto pubblico e Covid, le nuove linee guida del Ministero



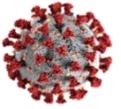
Separatori e salite e discese dagli scuolabus

Trasporto pubblico e Covid, le nuove linee guida del Ministero



Dispenser per le mani e informazioni

Trasporto pubblico e Covid, le nuove linee guida del Ministero



Orari prolungati e mobilità sostenibile