

“Se fallisci nell'organizzarti, ti stai preparando a fallire.”

Benjamin Franklin

V-FREE

PROTEGGITI E PROTEGGI GLI ALTRI

presentazione

Analisi dei punti "Rischio Infezione"

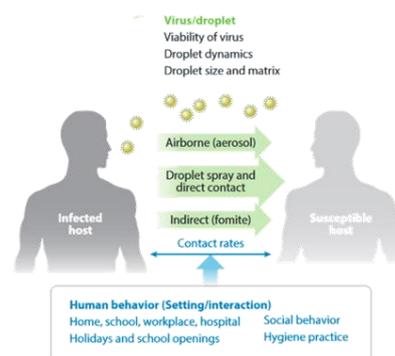
13 fattori Covid-19 & Infezione

- Ospite infetto (animale, umano)
- Meccanismo di trasmissione (diretta o indiretta/Fomites)
- Ospite suscettibile (antigenico / non protetto)



Cross-contamination

- Le mani trattengono gli agenti patogeni per un massimo di 3 ore
- Diffusione su 20 tipi di oggetti/superfici(FOMITES) entro 90 secondi dall'ingresso in un edificio
- Possibilita' di Contatto da soggetti con mascherina su 10-15 superfici entro 90 secondi
- Le mani toccano le mucose facciali 10 volte all'ora
- La contaminazione incrociata tra il pubblico ha un fattore di probabilità di infezione di 1 su 10.000
- Le forme di contatto elevate hanno una probabilità di infezione di 1 su 500 al



Fomites? Terminologia Medica

Oggetto, superficie o sostanza inanimata in grado di trasmettere organismi infettivi a un altro individuo.

Esempi:

Maniglie delle porte, interruttori della luce, pulsanti dell'ascensore, touchscreen, bancomat, ringhiera, bagni, terminali, display e banchi, scrivanie per ufficio, cucine, sale relax, trasporti pubblici

C.R.C. BUS S.R.L.
COMMERCIO RICAMBI COMPONENTI BUS

SEDE LEGALE • Corso Plebisciti, 1 - 20129 Milano

SEDE OPERATIVA • Via Enrico Fermi, 16 - 36045 Lonigo (VI) - Tel. 0444.440190 - Fax. 0444.440265

www.crcbus.it - info@crcbus.it

P.IVA/Cod. Fisc./Reg. Impr. VI n. 01396750034

Attuale approccio alla lotta contro il covid-19 - cosa manca ?

OMS website

PER PREVENIRE L'INFEZIONE E RALLENTARE LA TRASMISSIONE DI COVID-19, PROCEDERE COME SEGUE::

- LAVATI REGOLARMENTE LE MANI CON ACQUA E SAPONE O PULISCILE CON UN PRODOTTO A BASE DI ALCOL.
- MANTIENI UNA DISTANZA DI ALMENO 1,8 MT TRA TE E LE PERSONE CHE TOSSISCONO O STARNUTISCONO.
- EVITA DI TOCCARTI IL VISO.
- COPRITI LA BOCCA E IL NASO QUANDO TOSSISCI O STARNUTISCI.
- PRATICA LE DISTANZE FISICHE EVITANDO VIAGGI INUTILI E MANTIENITI DISTANTE DA GRANDI GRUPPI DI PERSONE.



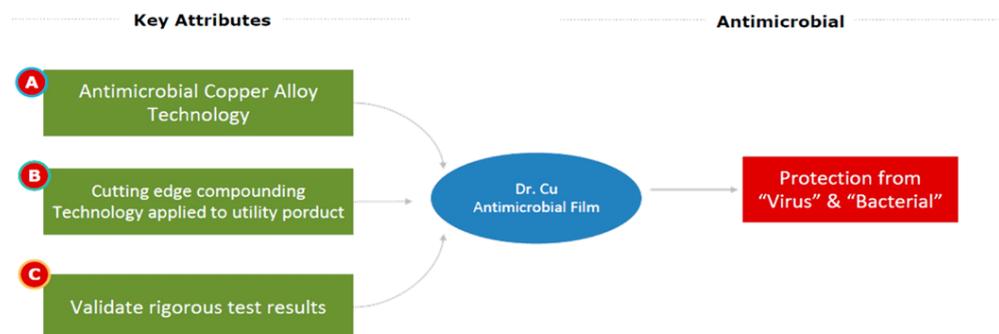
Gli attuali protocolli di sanità pubblica non prestano attenzione ai fomiti e al rischio che rappresentano per il pubblico per la trasmissione indiretta: singole e minuscole goccioline creano la contaminazione di una superficie, ciò comporta un alto rischio di trasmissibilità dell'infezione nel pubblico; secondo le pratiche correnti le misure per la pulizia di siti pubblici (hotel, ospedali, banche, bagni, ascensori e sportelli) non riescono a mitigare l'infezione e le cariche virali presenti.

per ogni periodo di 2 ore, abbiamo un intervallo di tempo (finestra di contaminazione) di 115 minuti, per la ricolonizzazione delle superfici "pulite/disinfettate", con conseguente ulteriore rischio infettivo

Problema: pulire le superfici (fomite)ogni 2 ore espone gli stessi alla ricolonizzazione per oltre il 90% delle volte

Soluzione: proteggere le superfici utilizzando una pellicola di rame antimicrobica, che uccide continuamente virus e batteri che si depositano.

il Rame e' universalmente noto per avere le proprieta' antimicrobiche, più efficaci di tutti gli altri metalli



C.R.C. BUS S.R.L. COMMERCIO RICAMBI COMPONENTI BUS

SEDE LEGALE • Corso Plebisciti, 1 - 20129 Milano

SEDE OPERATIVA • Via Enrico Fermi, 16 - 36045 Lonigo (VI) - Tel. 0444.440190 - Fax. 0444.440265

www.crcbus.it - info@crcbus.it

P.IVA/Cod. Fisc./Reg. Impr. VI n. 01396750034

in che modo il rame uccide i microbi?

- 
1 Copper ions on the surface are recognized as an essential nutrient and enter the cell.
- 
2 A lethal dose of copper ions interferes with normal cell functions and membrane integrity.
- 
3 Copper ions impede cell respiration/metabolism, sometimes causing DNA damage.

Comparazione dei tempi di visur-sopravvivenza

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Argento | Oltre 4 ore |
| Alluminio | fino a 8 ore |
| Acciaio inossidabile | Fino a 3 giorni |
| Plastica | Fino a 3 giorni |
| Legno | Fino a 4 giorni |
| Vetro | Fino a 9 giorni |

Covid-19 droplets on a Dr Cu protected fomite will be eradicated

Microbiology Researcher Dr. Bill Keevil at the University of Southampton (U.K.), who has published papers on the effect, explains:

Quando un microbo atterra sul rame, gli ioni fanno esplodere il patogeno come un attacco di missili, prevenendo la respirazione cellulare e perforando la membrana cellulare o il rivestimento virale, creando radicali liberi che accelerano la distruzione, specialmente sulle superfici asciutte. Ancora più importante, gli ioni individuano e distruggono il DNA e l'RNA all'interno di un batterio o virus, prevenendo le mutazioni che creano super-patogeni resistenti ai farmaci.

"The properties never wear off, even if it tarnishes,"



Dr Cu: Uccide più del 99,9% di batteri e virus al contatto



- Prodotto utilizzando esclusivamente leghe di rame registrate presso l'EPA (Environmental Protection Agency) degli Stati Uniti
- Deve soddisfare i requisiti che dimostrano un tasso di uccisione dei microbi del 99,99% al contatto.
- 99.9% Effetto Antimicrobico
- Dr Cu controlla ed elimina continuamente tutti i microbi
- Affronta la contaminazione secondaria e incrociata
- le superfici in rame antimicrobico eliminano i contaminanti e quindi riducono il rischio di contaminazione
- è durevole e certificato come rispettoso dell'ambiente



C.R.C. BUS S.R.L. COMMERCIO RICAMBI COMPONENTI BUS

SEDE LEGALE • Corso Plebisciti, 1 - 20129 Milano

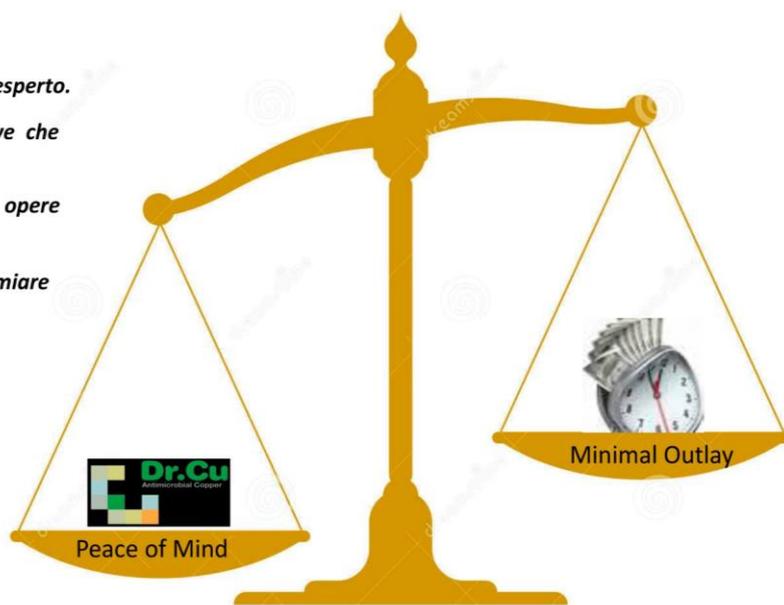
SEDE OPERATIVA • Via Enrico Fermi, 16 - 36045 Lonigo (VI) - Tel. 0444.440190 - Fax. 0444.440265

www.crcbus.it - info@crcbus.it

P.IVA/Cod. Fisc./Reg. Impr. VI n. 01396750034

i benefit

- *per superfici complesse si consiglia contattare un esperto.*
- *installabile su quasi tutte le superfici sia curve che piane.*
- *veloce, sicuro e pulito installazione rapida senza opere e/o necessita' di pulizie.*
- *l'installazione semipermanente consente di risparmiare sui costi .*
- *poca manutenzione, e' sufficiente pulire con un panno umido pulito . il rame contenuto nel film distrugge continuamente i microbi.*



UNA TECNOLOGIA PREVENTIVA PER ASSICURARVI UN
MONDO PIU' SICURO

C.R.C. BUS S.R.L.
COMMERCIO RICAMBI COMPONENTI BUS

SEDE LEGALE • Corso Plebisciti, 1 - 20129 Milano

SEDE OPERATIVA • Via Enrico Fermi, 16 - 36045 Lonigo (VI) - Tel. 0444.440190 - Fax. 0444.440265

www.crcbus.it - info@crcbus.it

P.IVA/Cod. Fisc./Reg. Impr. VI n. 01396750034