



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
Paolo BOSELLI**

Via Montecuccoli 12 - 10121 Torino
Tel. 011538883 Fax 011549342

e-mail TOIS052008@istruzione.it Sito <http://www.istitutoboselli.it/>
CU : UFBB4S - Cod. Mecc. TOIS052008 - C.F. 80090240013

Servizio di Prevenzione e Protezione



**Allegati DVR
Informazione
Opuscoli
RSPP
Dott. Nicola BARILE**

**Prot. N°
del**

**INFORMAZIONE SICUREZZA
PERSONALE SCOLASTICO**

A.S. 2019-2020



RISCHIO BIOLOGICO

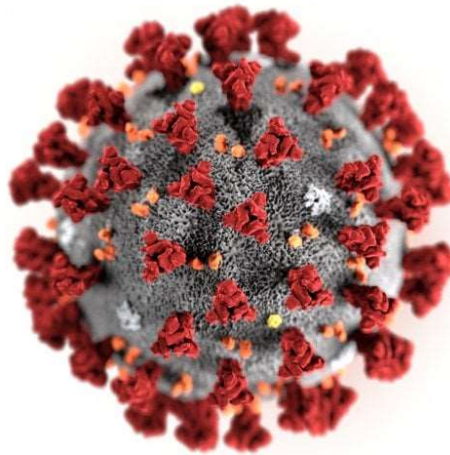


I.I.S. "PAOLO BOSELLI" - TORINO
Prot. 0003222 del 20/03/2020
01-01 (Uscita)

Opuscolo Informativo

EMERGENZA CORONAVIRUS

**Informativa ai sensi degli
art. 36 e 37 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.**

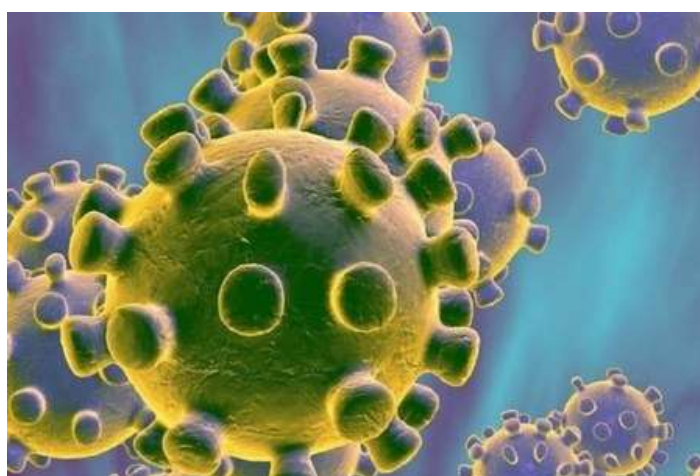


La Sopravvivenza del Coronavirus sulle Superfici



Lo Studio e Ricerca effettuato

Il virus che causa la malattia di coronavirus 2019 (COVID-19) è stabile per diverse ore o giorni negli aerosol e sulle superfici, secondo un nuovo studio condotto dagli scienziati del National Institutes of Health, CDC, UCLA e Princeton University pubblicato da The New England Journal of Medicine.

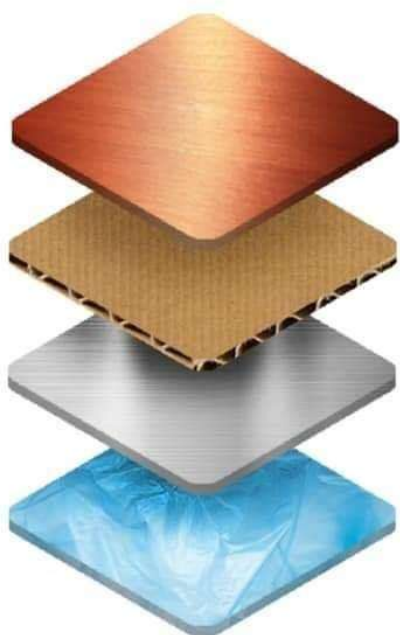


Gli scienziati hanno messo una quantità nota di virus (grazie al suo isolamento in laboratorio) su diverse tipologie di superfici. In particolare ne hanno analizzato quattro: rame, cartone, acciaio inossidabile e plastica. Sono andati, poi, a verificare come la capacità infettante del virus cambiasse col passare delle ore. Tutto condotto a temperatura ambiente (21-23°C con umidità relativa del 40%), condizioni che potremmo tranquillamente paragonare a quella delle nostre case.



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

Ne è emerso che i materiali più “inospitali” per il virus sono il rame e il cartone con un dimezzamento della capacità infettiva in meno di due ore per il primo materiale e entro 5 ore abbondanti nel caso del secondo.





Un abbattimento completo dell'infettività è stato osservato rispettivamente dopo le 4 ore per il rame e le 24 ore per il cartone. Più lunga la persistenza sulle altre due superfici. Sull'acciaio inossidabile la carica infettante risultava dimezzata solo dopo circa 6 ore, mentre ne erano necessarie circa 7 per dimezzarla sulla plastica. Questo dato si associava a un tempo decisamente più lungo, rispetto ai primi due materiali, per osservare un completo azzeramento dell'infettività: almeno 48 ore per l'acciaio e 72 per la plastica. Il rischio, quindi, diminuisce notevolmente al passare delle ore ma non si annulla se non dopo qualche giorno.

IL TEST SULLE SUPERFICI

Durata della carica virale di Covid-19 nell'ambiente



CAPACITÀ INFETTIVA DIMEZZATA		VIRALITÀ SPARITA
 Rame	In 2 ore	Dopo 4 ore
 Cartone	In 5 ore	Dopo 24 ore
 Acciaio	In 6 ore	Dopo 48 ore
 Plastica	In 7 ore	Dopo 72 ore

FONTE: Studio New England Journal of Medicine

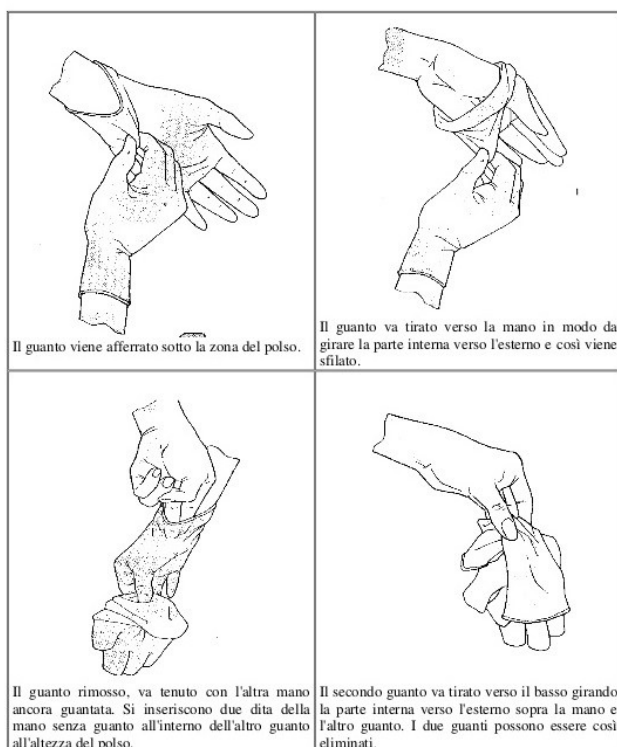


Precauzioni da adottare

Alla luce degli Studi e Ricerche effettuati ed allo stato delle attuali conoscenze si raccomanda di :

- ✓ Manipolare eventuali oggetti provenienti o prelevati dall'esterno con guanti monouso
- ✓ Eliminare l'imballaggio se di cartone o materiale plastico con i guanti facendo attenzione a non toccare il contenuto
- ✓ Eliminare il cartone o la plastica dell'imballaggio ripiegandolo dall'interno verso l'esterno e smaltirlo come rifiuto ordinario
- ✓ Pulire la superficie del contenuto con usuale prodotto di pulizia
- ✓ Sfilare i guanti monouso raccogliendoli come in figura
- ✓ Smaltire i guanti monouso come rifiuto ordinario
- ✓ Lavarsi le mani con acqua e sapone o con soluzione idroalcolica

RIMOZIONE DEI GUANTI MONOUSO





Si raccomandano i seguenti comportamenti :

- ✓ isolamento sociale (#iorestoacasa)
- ✓ massima igiene delle mani e delle superfici (ricordiamo che il virus è completamente inattivato da acqua e sapone e da altri detergenti)
- ✓ evitiamo di toccarci (e farci toccare) il viso, le mani
- ✓ stiamo a distanza di sicurezza dagli altri (almeno un metro)

