MIBACT|MIBACT_IC-RCPAL|14/07/2020|0001019-A| [25.16.01/3/2020]

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

*Istituto Superiore di Sanità*

*Roma,* .....

VIALE REGINA ELENA, 299 - 00161 ROMA
TELEGRAMMI: ISTISAN ROMA
TELEFONO: 06 49901 - TELEFAX: 06 49387118
http://www.iss.it

*Prot. N.* **PRT 20942** *del* **15/06/2020**

*COV*
*Risp. al N.*

Protocollo generale I.S.S.
AOO-ISS 09/07/2020 0023890
Class: CNSC 01.00 1

Dott.ssa Maria Letizia Sebastiani
ISTITUTO CENTRALE PER LA PATOLOGIA DEGLI ARCHIVI E DEL LIBRO
Via Milano, 76 – 00184 Roma
Tel. +39 06482911 e-mail: ic-rcpal@beniculturali.it
mbac-ic-rcpal@mailcert.beniculturali.it

e.p.c.

[redacted]

*Allegati* _____/___

**Oggetto: Nota dell'Associazione Italiana delle Biblioteche (AIB)**

In merito alla nota dell'Associazione Italiana delle Biblioteche che, con riferimento al precedente parere emesso da questo Istituto (con protocollo ISS 20695 dell'11/06/2020) e in considerazione di quanto indicato nella circolare del Ministero della Salute n. 17644[1] del 22.5.2020, evidenzia la necessità di *"prevedere un periodo di "isolamento" non inferiore ai 7 giorni per i beni consultati, così da eliminare ogni rischio per gli operatori e gli utenti"*, si fa presente quanto segue.

Come argomentato nel Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020[2], studi su coronavirus, non SARS-CoV-2, quali il virus della SARS e della MERS, suggeriscono che il tempo di sopravvivenza di questi patogeni sulle superfici, in condizioni sperimentali, oscilla da poche ore fino ad alcuni giorni in dipendenza del materiale interessato, della concentrazione, della temperatura e dell'umidità. Si sottolinea che tale dato si riferisce al reperimento di RNA del virus e non al suo isolamento in forma vitale e quindi non correlato alla sua reale infettività.

Dati più recenti[2] riguardanti alla persistenza del virus SARS-CoV-2 ne confermano la capacità di persistenza su plastica e acciaio inossidabile che, in condizioni sperimentali, è confrontabile a quella del virus della SARS (SARS-CoV-1), mostrando anche un analogo decadimento esponenziale nel tempo. Sulle plastiche e l'acciaio inossidabile il virus può resistere fino a 72 ore, anche se la carica infettiva sui suddetti materiali si dimezza dopo circa 6 ore e 7 ore, rispettivamente.

---

[1] Ministero della Salute Direzione Generale della Prevenzione sanitaria: Covid-2019. Indicazioni per l'attuazione di misure contenitive del contagio da SARS-CoV-2 attraverso procedure di sanificazione di strutture non sanitarie (superfici, ambienti interni) e abbigliamento. (Protocollo 0017644-22/05/2020-DGPRE-MDS-P) http://www.trovanorme.salute.gov.it/norme/renderNormsanPdf?anno=2020&codLeg=73195&parte=1%20&serie=

[2] Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020 - Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento. Versione del 15 maggio 2020



Esperti: Leonello Attias, Lucilla Baldassarri, Tiziana Catone, Raffaella Cresti, Ida Marcello

Le superfici sulle quali si ha una minore persistenza sono il rame e il cartone, dove è stato osservato un abbattimento completo dell'infettività dopo 4 ore per il rame e 24 ore per il cartone.

Come specificato nel Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020[2] e ripreso nella Circolare 17644[3], lo studio di Chin et al[4], ha valutato sperimentalmente la stabilità del virus SARS-CoV-2 su differenti substrati, inclusa la carta da stampa e la carta velina, dimostrando l'assenza di particelle virali infettanti sulla superficie di carta dopo tre ore di incubazione.

In conclusione, nel confermare quanto riportato nel precedente parere basato sulla letteratura scientifica allo stato disponibile, si condivide l'approccio maggiormente cautelativo in considerazione delle osservazioni riportate nella richiesta relativa alle caratteristiche polimateriche dei documenti/volumi oggetto della richiesta.

Il Direttore del
Centro Nazionale delle Sostanze Chimiche,
prodotti cosmetici e protezione del consumatore
Dott.ssa Rosa DRAISCI

[3] Ministero della Salute Direzione Generale della Prevenzione sanitaria: Covid-2019. Indicazioni per l'attuazione di misure contenitive del contagio da SARS-CoV-2 attraverso procedure di sanificazione di strutture non sanitarie (superfici, ambienti interni) e abbigliamento. (Protocollo 0017644-22/05/2020-DGPRE-MDS-P) http://www.trovanorme.salute.gov.it/norme/renderNormsanPdf?anno=2020&codLeg=73195&parte=1%20&serie=

[4] Chin A.W. H., et al. Stability of SARS-CoV-2 in different environmental conditions The Lancet Microbe DOI:https://doi.org/10.1016/S2666-5247(20)30003-3) 2 aprile 2020



Esperti: Leonello Attias, Lucilla Baldassarri, Raffaella Cresti, Tiziana Catone, Ida Marcello